

Pioneer

**DVD PLAYER
LETTORE PER DVD**

DV-444-K

DV-444-S

**Operating Instructions
Istruzioni per l'uso**



IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated 'dangerous voltage' within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

CAUTION:

TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance. **H002_En**

Replacement and mounting of an AC plug on the power supply cord of this unit should be performed only by qualified service personnel.

IMPORTANT

FOR USE IN THE UNITED KINGDOM

The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code :

Blue : Neutral
Brown : Live

If the plug provided is unsuitable for your socket outlets, the plug must be cut off and a suitable plug fitted.

The cut-off plug should be disposed of and must not be inserted into any 13 amp socket as this can result in electric shock. The plug or adaptor or the distribution panel should be provided with 5 A fuse. As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows :

The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black.

The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

Do not connect either wire to the earth terminal of a three pin plug.

NOTE

After replacing or changing a fuse, the fuse cover in the plug must be replaced with a fuse cover which corresponds to the colour of the insert in the base of the plug or the word that is embossed on the base of the plug, and the appliance must not be used without a fuse cover. If lost replacement fuse covers can be obtained from your dealer.

Only 5 A fuses approved by B.S.I. or A.S.T.A to B.S. 1362 should be used. **H005BEn**

CAUTION

This product contains a laser diode of higher class than 1. To ensure continued safety, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer all servicing to qualified personnel.

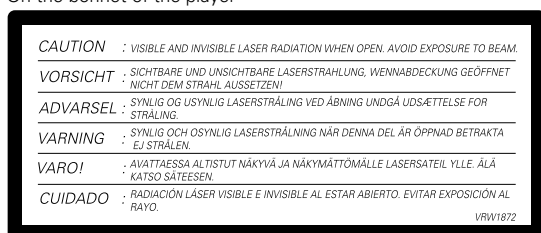
The following caution label appears on your unit.

Location: rear of the unit



H018A_En

On the bonnet of the player



WARNING: THE APPARATUS IS NOT WATERPROOFS, TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE AND DO NOT PUT ANY WATER SOURCE NEAR THIS APPARATUS, SUCH AS VASE, FLOWER POT, COSMETICS CONTAINER AND MEDICINE BOTTLE ETC.

H001AEn

This product complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC, amended by 93/68/EEC), EMC Directives (89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC).

H015AEn

CAUTION:

THE STANDBY/ON BUTTON IS SECONDARY CONNECTED AND THEREFORE DOES NOT SEPARATE THE UNIT FROM MAINS POWER IN STANDBY POSITION. THEREFORE INSTALL THE UNIT SUITABLE PLACES EASY TO DISCONNECT THE MAINS PLUG IN CASE OF THE ACCIDENT. THE MAINS PLUG OF UNIT SHOULD BE UNPLUGGED FROM THE WALL SOCKET WHEN LEFT UNUSED FOR A LONG PERIOD OF TIME. **H017BEn**

WARNING: Slot and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, to prevent fire hazard, the openings should never be blocked and covered with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc. Also do not put the apparatus on the thick carpet, bed, sofa, or fabric having a thick pile. **H040 En**

WARNING: BEFORE PLUGGING IN THE UNIT FOR THE FIRST TIME, READ THE FOLLOWING SECTION CAREFULLY. THE VOLTAGE OF THE AVAILABLE POWER SUPPLY DIFFERS ACCORDING TO COUNTRY OR REGION, BE SURE THAT THE POWER SUPPLY VOLTAGE OF THE AREA WHERE THIS UNIT WILL BE USED MEETS THE REQUIRED VOLTAGE (E.G., 230V OR 120V) WRITTEN ON THE REAR PANEL. **H041 En**

WARNING: NO NAKED FLAME SOURCES, SUCH AS LIGHTED CANDLE, SHOULD BE PLACED ON THE APPARATUS. IF NAKED FLAME SOURCES ACCIDENTALLY FALL DOWN, FIRE SPREAD OVER THE APPARATUS THEN MAY CAUSE FIRE. **H044 En**

Operating Environment

Operating environment temperature and humidity:
+5°C – +35°C (+41°F – +95°F); less than 85%RH (cooling vents not blocked)

Do not install in the following locations

- Location exposed to direct sunlight or strong artificial light
- Location exposed to high humidity, or poorly ventilated location **H045 En**

IMPORTANTE



Il simbolo del lampo con terminale a forma di freccia situato all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di un "voltaggio pericoloso" non isolato nella struttura del prodotto che potrebbe essere di un'intensità tale da provocare scosse elettriche all'utilizzatore.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



Il punto esclamativo in un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione riportate nel libretto allegato al prodotto.

H002Alt

ATTENZIONE:

PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON CI SONO PARTI INTERNE ACCESSIBILI ALL'UTILIZZATORE. IN CASO DI NECESSITÀ, RIVOLGERSI ESCLUSIVAMENTE A PERSONALE DI SERVIZIO QUALIFICATO.

PRECAUZIONE

Questo prodotto contiene un diodo al laser di classe superiore alla classe 1. Per motivi di sicurezza, non smontare i coperchi e non procedere ad interventi sulle parti interne. Per qualsiasi riparazione rivolgersi a personale qualificato.

La nota seguente si trova sul pannello posteriore dell'apparecchio.

CLASS 1
LASER PRODUCT

H018A_It

Sul coperchio dell'apparecchio

CAUTION : VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VORSICHT : SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENNABDECKUNG GEÖFFNET
: NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!
ADVARSEL : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UNDGA UDSÆTTELSE FOR
STRÅLING.
VARNING : SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRÄKTA
: EJ STRÅLEN.
VARO! : AVATTAESSA ALTISTUT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSATEIL YLLE. ÄLÄ
: KATSO SÄTEESÄN.
CUIDADO : RADIACIÓN LASER VISIBLE E INVISIBLE AL ESTAR ABIERTO. EVITAR EXPOSICIÓN AL
: RAYO.

VRV1872

AVVERTENZA: QUESTO APPARECCHIO NON È IMPERMEABILE. NON SISTEMARE VICINO AD ESSO NESSUN OGGETTO CONTENENTE ACQUA, COME VASI, CONTENITORI DI PRODOTTI DI BELLEZZA O FLACONI DI MEDICINALI. H001Alt

Questo prodotto è conforme alla direttiva sul basso voltaggio (73/23/CEE emendata 93/68/CEE), direttive EMC 89/338/CEE, emendata 92/31/CEE e 93/68/CEE.

H015Alt

ATTENZIONE:

L'INTERRUTTORE STANDBY/ON È COLLEGATO AD UN CIRCUITO SECONDARIO E QUINDI, NELLA POSIZIONE DI ATTESA (STANDBY), NON SCOLLEGA L'UNITÀ DALLA PRESA DI CORRENTE. INSTALLARE L'UNITÀ IN UN POSTO ADEGUATO IN MODO CHE SIA FACILE SCOLLEGARE LA SPINA DI ALIMENTAZIONE IN CASE DI INCIDENTE. LA SPINA DI ALIMENTAZIONE DELL'UNITÀ DOVREBBE ESSERE SCOLLEGATA DALLA PRESA A MURO QUANDO L'APPARECCHIO RIMANE INUTILIZZATO PER UN CERTO PERIODO DI TEMPO.

H017Blt

AVVERTENZA: Feritoie ed aperture nella struttura sono previste solo per la ventilazione e, in modo da assicurare il buon funzionamento del prodotto, proteggerlo dal surriscaldamento, dai rischi d'incendio, le aperture non devono mai essere ostruite o ricoperte da oggetti come giornali, tovaglie, tende, ecc... Inoltre, non posizionare l'apparecchio su tappeti spessi, letti, divani o mobili aventi una spessa imbottitura.

H040 It

AVVERTENZA: PRIMA DI COLLEGARE L'UNITÀ PER LA PRIMA VOLTA, LEGGERE LA SEZIONE SEGUENTE CON ATTENZIONE. IL VOLTAGGIO PER L'ALIMENTAZIONE È DIVERSO A SECONDO DEI PAESI E DELLE REGIONI, QUINDI ASSICURATEVI CHE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA DEL POSTO DOVE L'UNITÀ SARÀ UTILIZZATA POSSIEDA IL VOLTAGGIO RICHIESTO (E.G., 230 V O 120 V) INDICATO SUL PANNELLO ANTERIORE. H041 It

AVVERTENZA: NON SISTEMATE NESSUN OGGETTO CON FIAMMA VIVA, COME CANDELE ACCESE, VICINO ALL'APPARECCHIO. SE UN TALE OGGETTO DOVESSE CADERE ACCIDENTALMENTE SULL'APPARECCHIO, IL FUOCO POTREBBE ESPANDERSI SULL'APPARECCHIO CON PERICOLO D'INCENDIO.

H044 It

Condizioni ambientali di funzionamento

Umidità e temperatura di funzionamento:

+5°C – +35°C (+41°F – +95°F); inferiore a 85%RH (feritoie di raffreddamento non ostruite)

Non posizionare nei seguenti luoghi:

- luoghi esposti alla luce diretta del sole o a forti sorgenti di luce artificiale
- luoghi esposti a condizioni di alta umidità o scarsa ventilazione

H045 It

CONGRATULATIONS ON YOUR PURCHASE OF THIS FINE PIONEER PRODUCT.

Pioneer is on the leading edge of DVD research for consumer products and this unit incorporates the latest technological developments.

We are sure you will be fully satisfied with the DVD player.

Thank you for your support.








Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

- This player is not suitable for commercial use.

Features of This Player

Compatible with DVD, Video CD and CD formats

DVD, Video CD and CD discs that display the logos shown below can be played back on PIONEER DVD players. For more information on discs compatible with this player, refer to the table below.

Types of playable discs and their marks	Diameter/Playable sides		Playback time
	DVD VIDEO		Digital audio Digital video (MPEG 2)
	12 cm/ single-sided	1 layer 2 layer	133 min. 242 min.
	12 cm/ double-sided	1 layer 2 layer	266 min. 484 min.
	DVD VIDEO		Digital audio Digital video (MPEG 2)
	8 cm/ single-sided	1 layer 2 layer	41 min. 75 min.
	8 cm/ double-sided	1 layer 2 layer	82 min. 150 min.
	VIDEO CD		Digital audio Digital video (MPEG 1) Max. 74 minutes
	VIDEO CD single		Digital audio Digital video (MPEG 1) Max. 20 minutes
	CD		Digital audio
	12 cm/ single-sided		Max. 74 minutes
	CD single		Digital audio
	8 cm/ single-sided		Max. 20 minutes
			
			

The disc format logos shown above are found on disc labels or on disc jackets.

- To prevent malfunction, do not use an 8 cm adaptor (for CDs).
- Discs other than the ones indicated above cannot be played on this unit.
- DVDs that have incompatible region numbers, DVD-Audio, DVD-ROM, and DVD-RAM cannot be played on this unit. The region number of the player can be found on the rear panel.

*1 Playing recordable CDs

This unit can play CD-R and CD-RW discs recorded in CD Audio or Video CD format, or with MP3 audio files.

MP3 compatibility information

- The CD-ROM must be ISO 9660 compatible.
- Files should be MPEG1 Audio Layer 3 format, 44.1 or 48kHz, fixed bit-rate. Incompatible files will not play and "UNPLAYABLE MP3 FORMAT" will be displayed.
- Not compatible with variable bit-rate (VBR) files.
- This player only plays tracks that are named with the file extension ".mp3" or ".MP3".
- This player is not compatible with multi-session discs. If you try and play a multi-session disc, only the first session will be played.
- Use CD-R or CD-RW media for recording your MP3 files. The disc must be finalized in order to play.
- Audio encoded at 128Kbps should sound close to regular audio CD quality. Although this player will play lower bit-rate MP3 tracks, the sound quality becomes noticeably worse at lower bit-rates.
- Only the first 8 characters of folder and track names (excluding the ".mp3" extension) are displayed.
- This player can recognize a maximum of 250 folders and 250 tracks. Discs containing more than 250 folders or tracks will play, but only the first 250 folders/tracks.

Caution!

- CD-R/RW discs recorded using a personal computer or a CD recorder may not play if the disc is damaged or dirty, or if there is dirt or condensation on the player's lens.
- If you record a disc using a personal computer, even if it is recorded in a compatible format, there are cases in which it may not play because of the settings of the application software used to create the disc. (Check with the software publisher for more detailed information.)
- Unfinalized CD-R/RW discs can be played, but not all time information (playing time, etc.) will be displayed.
- For more information on using CD-R/RW discs, see 'Disc care' wstarting on **page 53**.

Compatible with a wide range of DVD digital audio output formats



DVDs are recorded in one of four types of digital audio formats (as of October 1998). The digital audio output jacks of this player output Dolby*² Digital, DTS*³, MPEG, and linear PCM digital bitstreams.

This player has a function that converts Dolby Digital and MPEG audio formats into the linear PCM format. This allows playback of DVDs recorded in Dolby Digital and MPEG without the need for a decoder.

TruSurround



TruSurround*⁴ uses technology that simulates multichannel surround sound using only two speakers. TruSurround works in conjunction with 2 channel audio sources to create a realistic surround sound.

MP3 compatibility

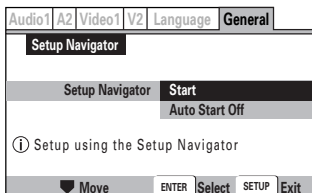
This player is compatible with CD-R, CD-RW and CD-ROM discs that contain MP3 audio tracks.

Video adjust function

[Fine Focus], [Contrast], [Sharpness], [Chroma level] and [Hue] picture quality adjustment settings are available. You can memorize up to three sets of picture quality settings (pages 29, 30).

Easy setup and adjustment using on-screen menus

Press **SETUP** on the remote control to open the Setup screen and you'll find setting up and adjusting the system easy to do with on-screen menus conveniently organized and arranged. Additionally, on-screen information (i) appears to clarify the functions and explain the options available. Below are just a few examples.



Answer a few questions and have all the necessary audio, video, and on-screen language adjustments set automatically by the player using the Setup Navigator (pages 15, 16).

24-bit/192kHz compatible DAC delivers higher-than-CD quality audio.

The DAC used to convert digital audio to analog in this player is fully 24-bit/192kHz compatible.

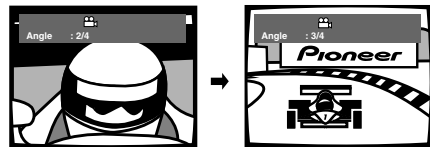
Multiple video output formats that can be selected to best suit your TV or monitor

This player features composite, S-video jacks, and AV CONNECTOR (RGB)-TV jack. RGB signal output is possible from the AV CONNECTOR (RGB)-TV jack.

Wide range of DVD viewing options

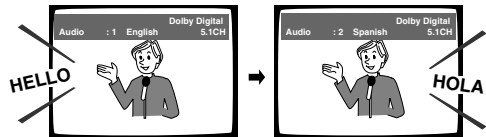
Multi-Angle (page 31)★

You can view scenes from different camera angles when watching movies or other media with multiple angle playback available.



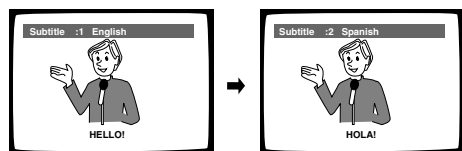
Multiple Languages (page 32)★

You can select the language on when watching movies or other media that have multiple language and/or audio soundtracks recorded on them.



Multi-Language Subtitles (page 34)★

You can select a subtitle language or turn subtitles off when watching movies or other media with subtitles available.



★ This mark indicates this may not be possible with certain discs.

Energy-saving design

This unit is designed to use less than 1 W of energy when this player is in standby mode.

*² Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. © 1992-1997 Dolby Laboratories. All rights reserved.

*³ "DTS" is a registered trademark of Digital Theater Systems, Inc.

*⁴ TruSurround and the SRS logo symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

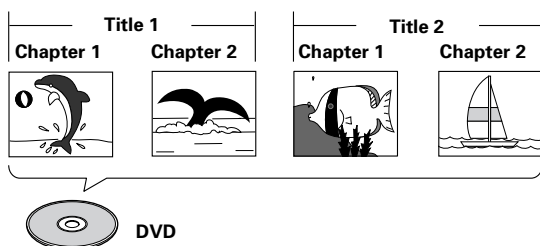
This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Differences in Disc Composition

DVD

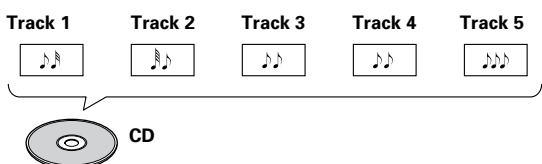
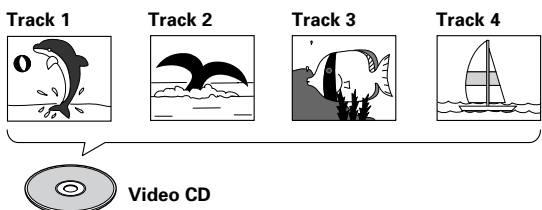
All discs are divided up into smaller, more manageable sections so that you can find specific content more easily.

DVD discs are divided into one or more titles. Each title may be further divided into several chapters. Occasionally, a chapter may contain index points, effectively dividing the chapter up into several parts, too.



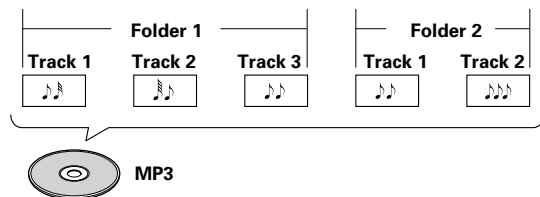
Video CD/CD

Video CDs and CDs are divided into a number of tracks. In rare cases, a track may contain a number of index points, effectively dividing the track up into several parts.



MP3

MP3 (MPEG1 audio layer 3) is a compressed audio file format. Files are recognized by their file extension ".mp3" or ".MP3". Folders that contain mp3 files are automatically numbered F_001, F_002, etc. Tracks within folders are automatically numbered T_001, T_002, etc.



How to Proceed in This Manual

DVD is an incredible format that presents the highest quality digital audio and video available today. Because using the DVD player and DVDs may be confusing at first, following the order below should help you get through the important stages of getting set up so you can start using your player as soon as possible.

Get familiar with the player.

Refer to the section '*Before Using*' on **page 6** to confirm that all the accessories were included with the player. If you are new to DVD, it might be beneficial for you to go through the '*Names and Functions*' section starting on **page 7** to get familiar with the parts and buttons on the main unit and remote control as they will be referred to throughout this manual.

There is also a list of terms that can be found on **page 58** if you are having trouble understanding some of the terminology associated with DVD.

Make the necessary connections.

No entertainment system seems to be set up exactly the same way. The '*Making Connections*' section starting on **page 12** shows how video and audio connections may be made to suit your home entertainment system.

Set up the necessary player menus.

Before you can begin to enjoy the benefits of the DVD format, it is first necessary to set up the player to output the video and audio information that corresponds to your system. The section '*Setting Up the Player*' starting on **page 15** explains how to use the Setup Navigator, a function that automatically sets up the player corresponding to the answers given in a multiple-choice on-screen procedure. The Setup screen menus, described in the section starting on **page 22**, are also used in a number of other functions. Learning the procedure for operating these menus will make using this player much easier and more enjoyable.

Play a disc.

When all the connections and setups have been made, you are ready to play a DVD, Video CD, CD, or MP3 with the player. The section '*Getting Started Using Your DVD Player*' starting on **page 18** outlines the basic player operations.

Enjoy the many features available.

Once you are comfortable using the basic player functions, you are ready to take advantage of the various options DVD and this player have to offer. The section '*Advanced Functions*' starting on **page 37** describes how to use the features available on many DVDs.

Table of contents

Before Using	6
Checking Accessories	6
Preparing the Remote Control	6
Names and Functions	7
Front Panel	7
Display Window	8
Rear Panel	9
Remote Control	10
Making Connections	12
Connecting Your DVD Player	12
Audio Connections	13
Video Connections	14
AV CONNECTOR Connection	14
System Control Connections	14
Setting Up the Player	15
Setting the TV System	15
Using the Setup Navigator	15
Getting Started Using Your DVD Player	18
Playing DVDs, Video CDs, CDs and MP3s	18
When a Menu Screen is Displayed	19
To Open or Return To the DVD or Video CD Menu Screen	19
Chapter (Track) Skip Forward/Skip Back	20
Forward and Reverse Scanning	20
Resuming Playback from Where You Stopped	21
Stopping Playback and Switching Power Off	21
Adjusting Audio and Video Settings	22
Using the Setup Screen Menus	22
Changing to the Setup Screen "Expert" Menu Mode	23
Adjusting the Dynamic Range of the Audio Soundtrack	24
Setting the Digital Audio Output To Be Compatible with Your AV Component	24
Getting Surround Sound from Stereo Speakers	26
Setting the TV Screen Size	27
Setting the Video Output Format for the AV CONNECTOR (RGB)-TV	28
Switching the S-Video Output	28
Selecting the Type of Paused Image to Display	28
Setting the Position of the On-screen Display	28

Adjusting the Video Quality	29
Viewing from a Desired Camera Angle (Multi-Angle)	31

Setting the Language Options..... 32

Setting the On-screen Display (OSD) Language	32
Changing the Audio Language (Multi-Language Function)	32
Selecting a Subtitle Language (Multi-Language Subtitles)	34

Advanced Functions 37

Still Frame/Slow Play/Frame Advance Playback	37
Searching for a Title, Folder, Chapter, Track, or Location on a Disc	38
Using the MP3 Navigator	39
Repeat Play	40
Random Play	41
Playback in a Desired Order (Program Play)	42
Continuing Playback from a Specified Location (Last Memory)	46
Memorizing Settings for Often Viewed DVDs (Condition Memory)	47
Setting the Parental Lock Level	48
Country Code List	50
Changing the Background of the Screen	50
Turning the Screen Saver On and Off	50
Resetting the Player to System Settings	50
Viewing Disc Information	51

Additional Information 53

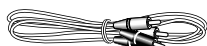
Disc Care	53
For Proper and Long Use of This Unit	53
Language Code List	55
Troubleshooting	56
Terms	58
Specifications	60

Before Using

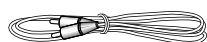
Checking Accessories

Please confirm that the following were received with the player.

Audio cord



Video cord



Power cord

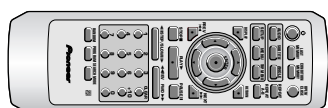
(European model)



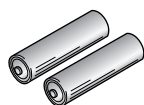
(UK model)



Remote control unit



AA (R6P) dry cell batteries

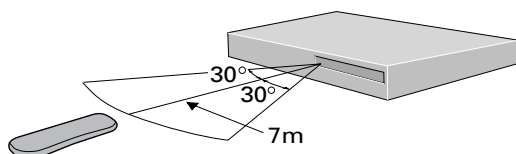


When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public instruction's rules that apply in your country or area. H048 En

Operating instructions (this manual)

Remote control operation

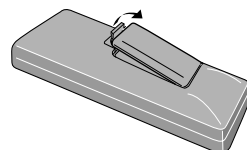
When operating the remote control, point it at the remote sensor (SR) located on the player's front panel. The remote control can be used up to 7 m from the player and within a 30° angle on each side of the sensor.



Preparing the Remote Control

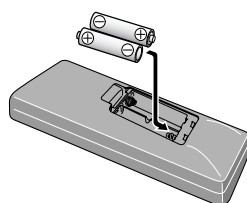
Inserting batteries into the remote control

- 1 While pushing the tab on the battery compartment cover toward the center of the remote, pull out in the direction indicated by the arrow.

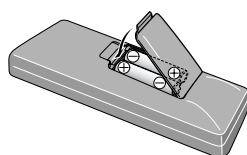


- 2 Insert batteries.

Make sure to match the plus (+) and minus (-) polarity guides on the batteries with the marks inside the battery compartment.



- 3 Close the cover.



Notes

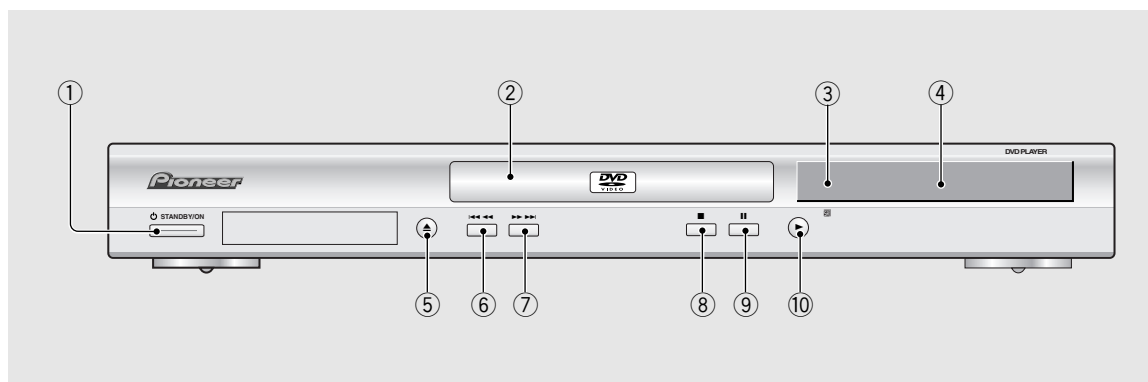
- Do not mix old and new batteries.
- When replacing batteries, use all new batteries.
- When not using the remote control for a long period of time (over 1 month), remove the batteries to avoid possible damage from battery corrosion. If battery leakage occurs, wipe the battery liquid from the battery component, then insert new batteries.

Notes

- Exposing the remote sensor to direct sunlight or strong light may cause faulty operation.
- If the **CONTROL IN** jack on the player's rear panel is connected to the **CONTROL OUT** jack of another component, point the remote control at the other component to operate the player. Operation will not be possible when pointed at this player (page 14).

Names and Functions

Front Panel



① **⏻ STANDBY/ON button**

Press to switch the player on or to put in standby (pages 18, 21).

② **Disc tray**

When loading a disc, place discs in the disc tray with the label side facing up (pages 18, 21).

③ **Remote sensor**

Point the remote control toward the remote sensor to operate the player (page 6).

④ **Display window**

Displays system information (page 8).

⑤ **▲ (open/close) button**

Press to open and close the disc tray (pages 18, 21).

⑥ **◀◀ (reverse) button**

Press to go back to previous chapters/tracks. Press and hold to perform reverse playback scanning (pages 20).

⑦ **▶▶ (forward) button**

Press to advance to chapters/tracks. Press and hold to perform fast-forward scanning (page 20).

⑧ **■ (stop) button**

Press to stop playback. Pressing once enables playback to resume from a point shortly before the location where it stopped. Pressing twice causes the disc to return to the beginning of the disc if playback starts again (page 21).

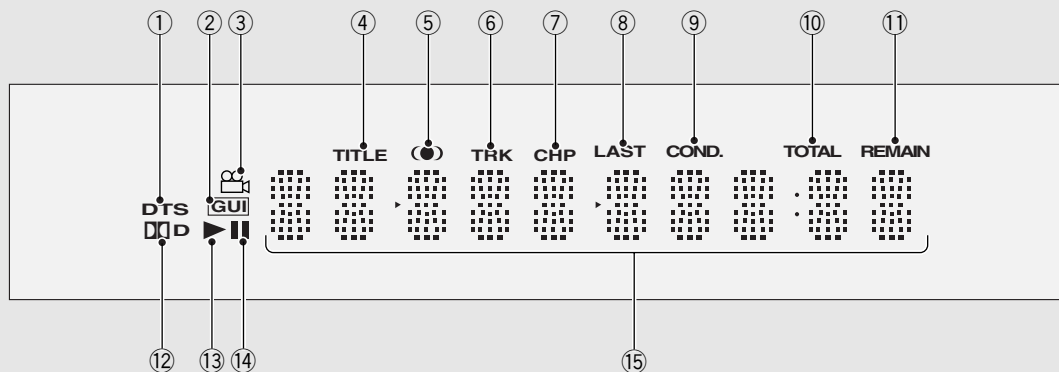
⑨ **⏸ (pause) button**

Press during playback to pause. Press again to resume playback (page 37).

⑩ **▶ (play) button**

Press to start or resume playback (pages 18, 21).

Display Window



① DTS indicator

Indicates DTS audio playback.

② GUI indicator

Indicates an on-screen menu operation is being performed (**pages 16, 22**).

③ indicator

Indicates Multi-Angle playback is in progress (**page 31**).

④ TITLE indicator

Indicates a title number is being displayed.

⑤ (●) indicator

Indicates that TruSurround is selected (**page 26**).

⑥ TRK indicator

Indicates a track number is being displayed.

⑦ CHP indicator

Indicates a chapter number is being displayed.

⑧ LAST indicator

Indicates the Last Memory location is recorded in memory for the currently loaded DVD or Video CD (**page 46**).

⑨ COND. indicator

Indicates that Condition Memory settings are memorized for the currently loaded DVD (**page 47**).

⑩ TOTAL indicator

Indicates that the disc in the player is stopped and **DISPLAY** has been pressed (**page 52**).

⑪ REMAIN indicator

Indicates that the remaining playback time of a title or chapter/track is being displayed.

⑫ indicator

Indicates Dolby Digital audio playback.

⑬ indicators

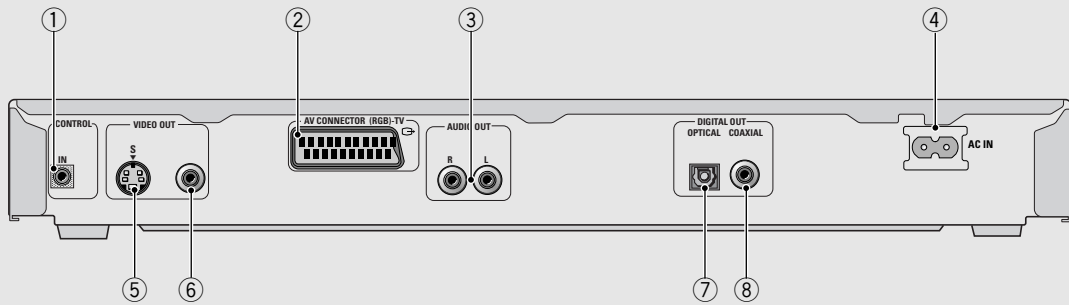
Indicates when a disc is playing.

⑭ indicator

Indicates when a disc is paused.

⑮ Counter display

Displays the playback mode, type of disc, title/folder and chapter/track numbers, playback time, etc.



① CONTROL IN jack

Use to connect this player to another component bearing the Pioneer **SR** mark. This lets you control this unit as though it were a component in a system. Player operations are then performed by pointing the remote control at the component that the player is connect to (**page 14**).

② AV CONNECTOR (RGB)-TV jack

Use a 21-pin SCART cable to connect to a TV or monitor compatible with this type of connection. Both audio and video signals are output from the **AV CONNECTOR (RGB)-TV** jack (**page 14**).

③ AUDIO OUT jacks

Use to output two-channel audio (analog) to the audio stereo inputs on a TV or stereo amplifier. If you are connecting to a receiver that has both digital and analog input jacks for DVD player connection, it may be beneficial to make both connections (**pages 12, 13**).

④ AC IN power cord connection terminal

Use to connect the power cord to the wall outlet (**page 12**).

⑤ S-VIDEO OUT jack

If your TV or monitor has an S-video input, clear picture reproduction is possible by connecting the player to your TV or monitor via the S-Video jack. (**page 14**).

You can switch between **[S1]** and **[S2]** S-video output from the Setup menu (**page 28**).

⑥ VIDEO OUT jack

Connect to the video input on a TV or monitor or AV amplifier or receiver with video input capability (**pages 12, 14**).

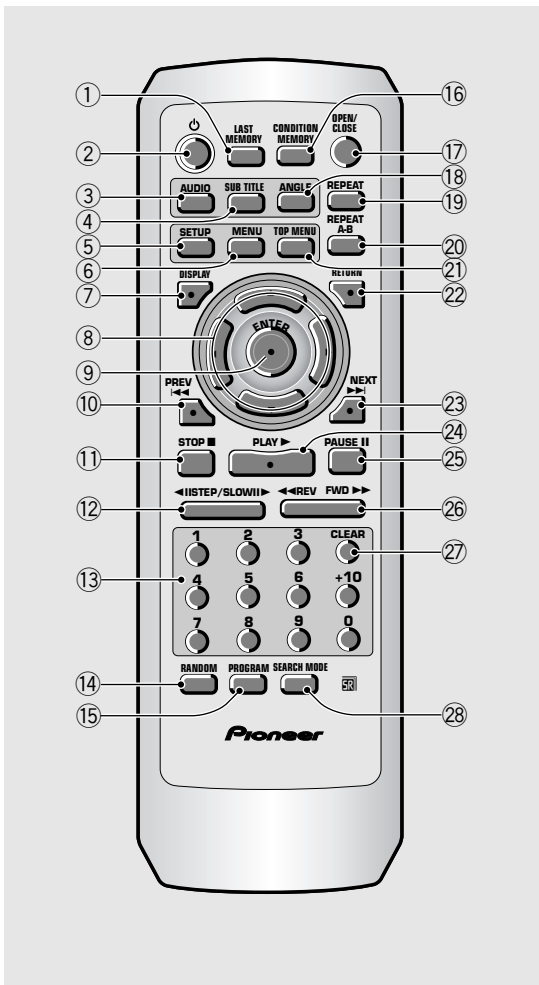
⑦ DIGITAL OUT OPTICAL jack

Use to output the digital audio signal recorded on discs. You can output the digital signal via the optical output jack to an AV amplifier or receiver (**page 13**).

⑧ DIGITAL OUT COAXIAL jack

Use to output the digital audio signal recorded on discs. You can output the digital signal via the coaxial output jack to an AV amplifier or receiver (**page 13**).

Remote Control



(Buttons indicated with * are used for menu operation.)

① LAST MEMORY button

You can resume DVD or Video CD playback from the point you last watched even if the disc is removed from the player. Press **LAST MEMORY** during playback to set a Last Memory point. When you want to resume playback of that disc, press **LAST MEMORY** in the stop mode and playback starts from the memorized point. Last Memory locations can be stored for up to 5 DVDs and 1 Video CD (page 46).

② (standby/on) button

Press to switch the player on or to put in standby (pages 18, 21).

③ AUDIO button

Press repeatedly to select one of the audio languages programmed on a DVD (pages 32, 33). For Video CD, CD and MP3, each press changes the audio output as follows.

→ Stereo → 1/L (Left) → 2/R (Right) →

④ SUBTITLE button

Press repeatedly to select one of the subtitle languages programmed on a DVD or to turn the subtitles off (page 34).

⑤ SETUP button*

Press when the player is in either play or stop mode to open and close the Setup screen (pages 16, 22).

⑥ MENU button*

Use to display or close the DVD menu or MP3 Navigator screen (page 19).

⑦ DISPLAY button

Press during playback to display statistical disc information. Press repeatedly to display different information (page 51).

⑧ Cursor buttons (◀/▶/▲/▼)*

Use to move through the options on menu screens and to change settings.

⑨ ENTER button*

Use to implement settings selected with the cursor buttons or to set items highlighted in a menu.

⑩ PREV ◀◀ (previous) button

During playback, press **PREV ◀◀** to go back to a previous chapter/track (page 20).

⑪ STOP ■ button

Press to stop playback. Pressing once enables playback to resume from a point shortly before the location where it was stopped. Pressing twice causes the disc to return to the beginning of the disc when playback starts again (page 21).

⑫ STEP/SLOW ◀II/II▶ buttons

Press **STEP/SLOW ◀II or II▶** during playback to view still frame. Press and hold **STEP/SLOW ◀II or II▶** during playback to view slow playback. In still frame, press **STEP/SLOW II▶** to advance DVDs and Video CDs frame by frame and **STEP/SLOW ◀II** to back up a few frames at a time (DVD only) (page 37).

⑬ Number buttons (1-9, 0, +10)*

Use to perform direct title and chapter/track searches, and to input numerical values.

⑭ RANDOM button

Press to play titles, chapters/tracks in random order (page 41).

⑮ PROGRAM button

You can program titles, chapters, or tracks to play back in a desired order. Programs can be a maximum of 24 steps. Additionally, DVD programs for up to 24 discs can be stored in the player's memory for future use (pages 42-45).

⑯ CONDITION MEMORY button

You can store in memory the settings for up to 15 DVDs. Press **CONDITION MEMORY** during DVD playback to memorize the settings (page 47).

⑰ OPEN/CLOSE button

Press to open or close the disc tray (pages 18, 21).

⑱ ANGLE button

Some DVDs are recorded with various camera angle playback options. Press **ANGLE** repeatedly to display different camera angles (page 31).

⑲ REPEAT button

Use to set the repeat mode (page 40).

⑳ REPEAT A-B button

Press at the beginning and end of the section you want to repeat or to mark a location you want to return to (page 40).

㉑ TOP MENU button*

Press to call up the top menu programmed on the DVD. Depending on the DVD, the top menu may be identical to the DVD menu (page 19).

㉒ RETURN button*

Use to go one menu back (current settings are maintained). Use **RETURN** when you do not want to change the option setting in a menu.

㉓ NEXT ▶▶I button

During playback, press **NEXT ▶▶I** to advance to the next chapter/track (page 20).

㉔ PLAY ▶ button

Press to start disc playback (pages 18, 21).

㉕ PAUSE II button

Press to pause playback of a disc. Press again to resume playback (page 37).

㉖ REV ◀◀/FWD ▶▶ (fast reverse/forward) buttons

During playback of DVD and Video CD, press **FWD ▶▶** to perform fast forward scanning. Press **REV ◀◀** to perform fast reverse scanning of DVD and Video CD. When a CD or MP3 is loaded, audio scanning is performed (page 20).

㉗ CLEAR button

Works in conjunction with a number of player functions. Use to cancel repeat and random playback, and to edit programs.

㉘ SEARCH MODE button

Press to perform a title/folder, chapter/track or elapsed time search (page 38).

Making Connections

Connecting Your DVD Player

Unlike any other audiovisual media format, DVD offers a wide array of audio and video output options which allows playback to be enjoyed in any number of system configurations from a standard TV with stereo audio input to a home theater system with a TV or monitor and full surround sound capabilities.

Connection Guide

The illustration on this page shows the basic setup using the audio and video cords included with this player. Use this illustration as a guide to setting up your home system.

An explanation of each type of audio and video connection available can be found on **pages 13 to 14**.

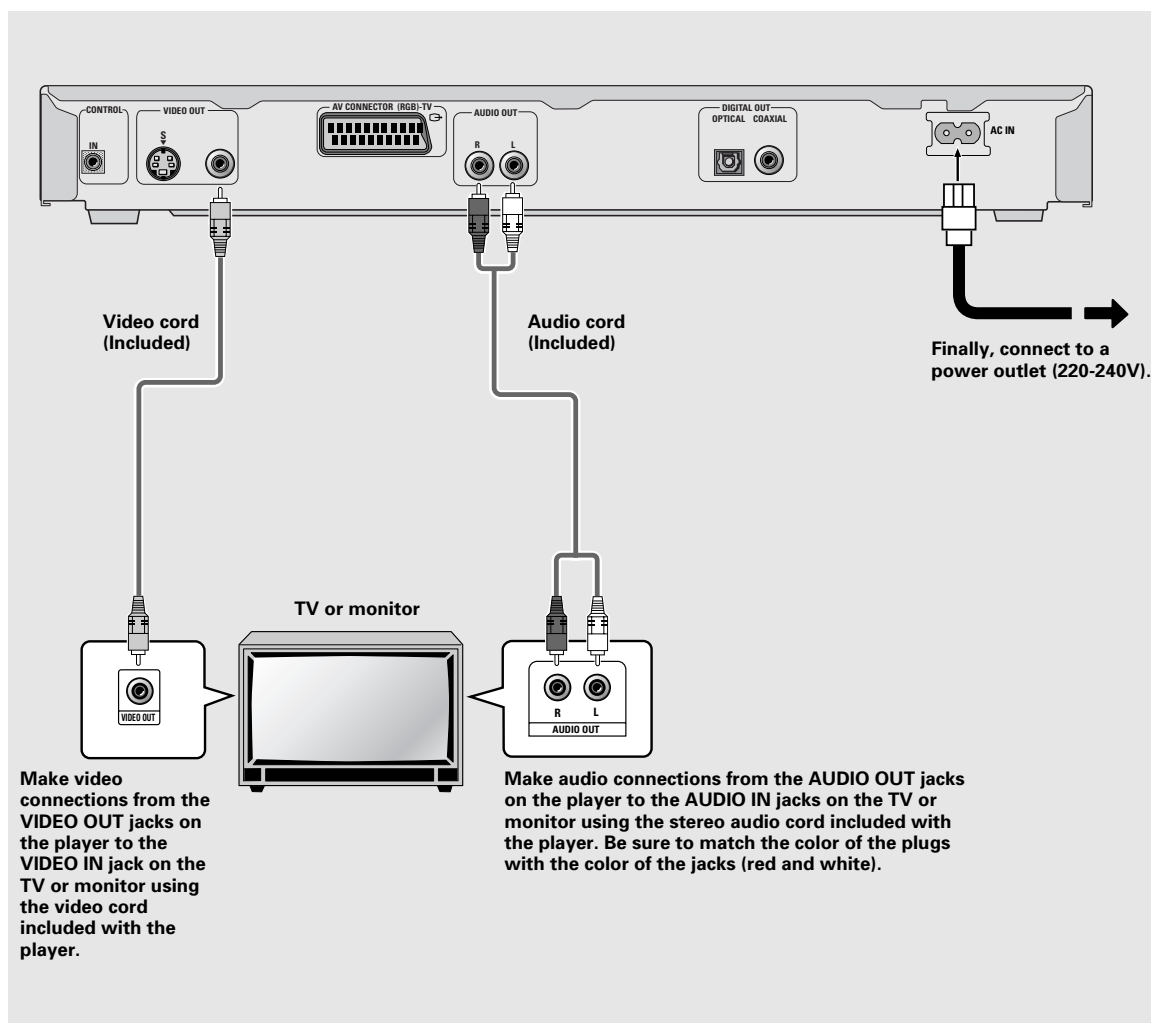
To determine the best audio and video connection setup for your system, refer to the manuals supplied with the components you are making connections to.

In addition to making physical connections to your TV or monitor, it is also necessary to assign the TV screen size. You can use the **[Setup Navigator]** in the Setup screen **General** menu to set whether you are using a wide screen or standard size TV or monitor (**page 16**).

Additionally, you can use the **[TV Screen]** setting in the Setup screen **Video 1** menu (**page 27**).

Notes

- When making connections to this unit or when changing connections, check that the unit is off by pressing **⏻ STANDBY/ON** and unplug the power cord from the power outlet.
- The video output on this player uses copy protect circuitry to prevent the video playback on DVDs from being copied. If you connect the player to a TV via a VCR, or record and play back the contents of a disc with a VCR, the playback picture may not be normal.



Audio Connections

This player features two digital (optical and coaxial) and also analog audio output formats.

Digital Audio Connections

You can enjoy the digital audio recorded on DVD discs from both optical digital and coaxial digital output jacks.

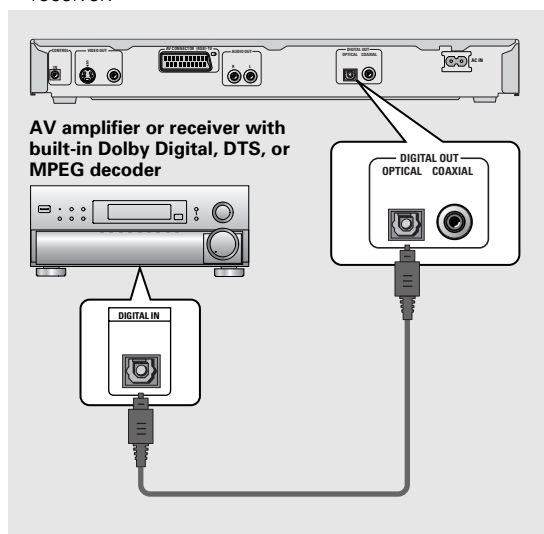
When making digital audio connections, do not make connections from both the coaxial and optical digital outputs to the same component.

When a DVD recorded in Dolby Digital, DTS, or MPEG is loaded, noise will be output if you have made connections via the digital audio jacks to a receiver or amplifier that cannot decode a Dolby Digital, DTS, or MPEG digital bitstream. In this case, be sure to set up the Setup Navigator audio settings to best reflect the type of system you are using (page 17). Additionally, the digital audio settings can be adjusted manually in the Setup screen **Audio 1** menu (pages 24, 25).

DIGITAL OUT OPTICAL

The digital signal is transmitted as light pulses through a fiber-optic cable.

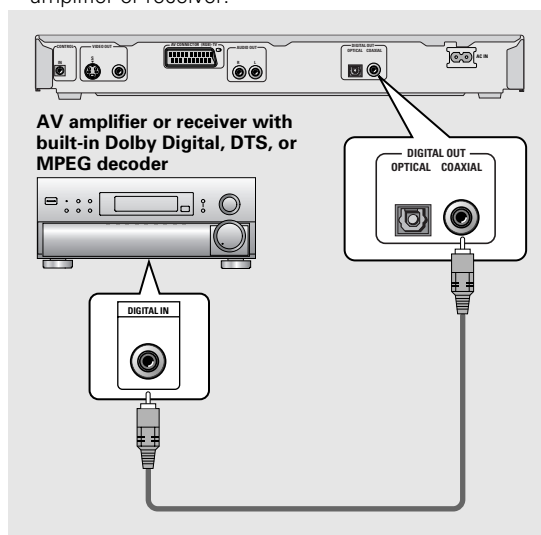
- Use to connect to an AV amplifier or receiver with built-in Dolby Digital, DTS, or MPEG decoder.
- Use a fiber-optic cable (not supplied) to connect the **DIGITAL OUT OPTICAL** (digital optical output) on the player to the digital optical input on an AV amplifier or receiver.



DIGITAL OUT COAXIAL

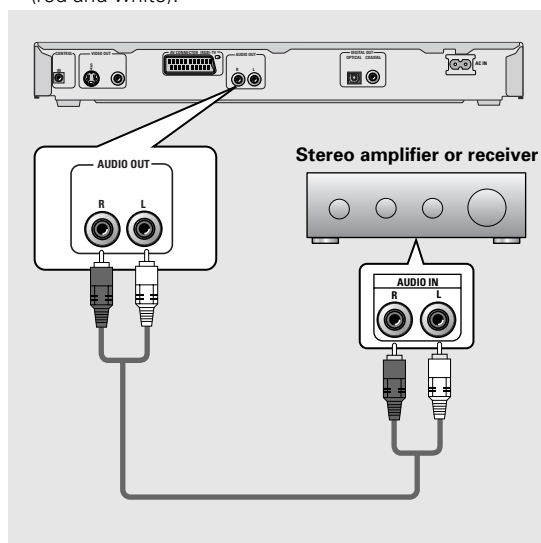
The digital signal is transmitted electronically through a coaxial cable.

- Use to connect to an AV amplifier or receiver with built-in Dolby Digital, DTS, or MPEG decoder.
- Use a coaxial cable (not supplied) to connect the **DIGITAL OUT COAXIAL** (coaxial digital output) on the player to the coaxial digital input on an AV amplifier or receiver.



Analog Audio Connection

- Make analog audio connections to a stereo amplifier or receiver.
- Analog audio connections can also be made to a TV or monitor with stereo input jacks.
- Use the supplied audio cord to connect one of the **AUDIO OUT** on the player to the audio input on the stereo amplifier or receiver.
- When making analog audio connections, be sure to match the color of the plugs with the color of the jacks (red and white).

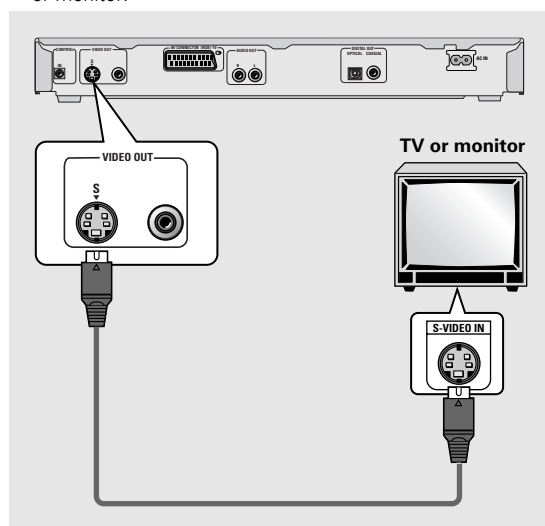


Video Connections

This player features S-video and composite video output possibilities. Check the manual supplied with your TV or monitor to determine the best possible connection for your system. In addition to making physical connections to your TV or monitor, it is also necessary to assign the TV screen size. You can use the **[Setup Navigator]** in the Setup screen **General** to set whether you are using a wide screen or standard size TV or monitor (**page 16**). Additionally, you can use the **[TV Screen]** setting in the Setup screen **Video1** menu (**page 27**).

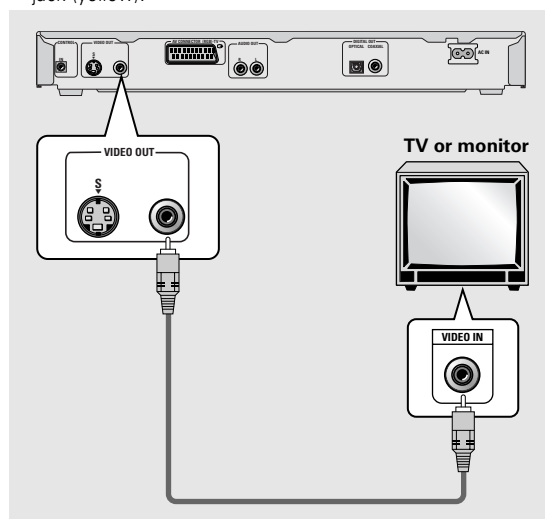
S-VIDEO OUT

- Make S-video connections to a TV or monitor with S-video input to produce a high quality video image.
- Use an S-video cable (not supplied) to connect the **S-VIDEO OUT** jack on the player to S-video input on the TV or monitor.



VIDEO OUT

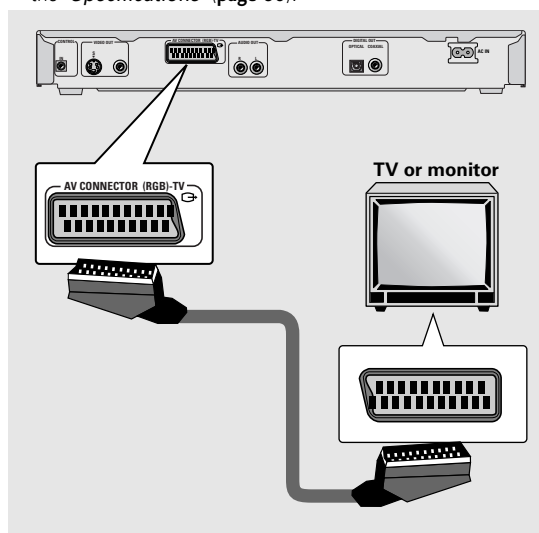
- Make composite video connections to a standard TV or monitor with a video input jack.
- Use the supplied video cable to connect one of the **VIDEO OUT** jack on the player to the video input on the TV or monitor.
- Be sure to match the color of the plug with the color of the jack (yellow).



AV CONNECTOR Connection

Using a commercially available 21-pin SCART cable, connect the **AV CONNECTOR (RGB)-TV** jack on the player to a TV or monitor to achieve audio and video with a single connection.

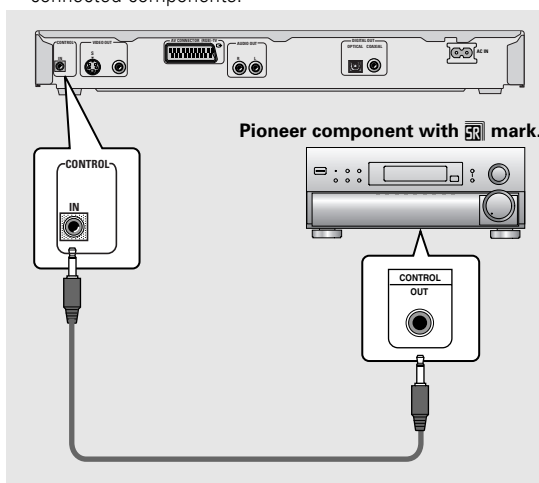
- SCART cables are available in a variety of configurations. Before making connections, be sure to check that the cable you are planning to use is appropriate for the TV or monitor you are making connections to.
- AV CONNECTOR pin signal descriptions can be found in the *'Specifications'* (**page 60**).



System Control Connections

Using a commercially available cord with a mini plug (3.5 mm dia. with no resistance) to connect this player's **CONTROL IN** jack to the **CONTROL OUT** jack of another PIONEER component bearing the **SR** mark, you can control the player as though it were a component in a system (system control).

- If you connect for system control, you cannot operate the player directly. Point the remote control unit at the component (AV amplifier, etc.) connected to the **CONTROL OUT** jack to operate.
- When controlling as a system, be sure to make a connection to the amplifier **using an audio or video cord**, even when using only digital components.
- For details, refer to the operation manuals of the connected components.

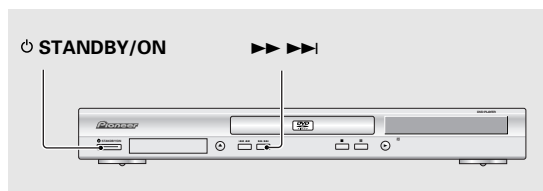


Setting Up the Player

Setting the TV System

The default setting of this player is **AUTO**, and unless you notice that the picture is distorted when playing some discs, you should leave it set to **AUTO**. If you experience picture distortion with some discs, set the TV system to match your country or region's system. Doing this, however, may restrict the kinds of disc you can watch. The table below shows what kinds of disc are compatible with each setting (**AUTO**, **PAL** and **NTSC**).

Disc		Output format		
Type	Format	Position of TV SYSTEM mode		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD	NTSC	NTSC	MOD. PAL	NTSC
	PAL	—	PAL	PAL
Video CD	NTSC	NTSC	MOD. PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD, No disc		NTSC	PAL	NTSC or PAL



- 1 Switch the player into standby.
- 2 Hold down **▶▶▶▶** then press **⏻** **STANDBY/ON** to switch the TV system.
The TV system changes as follows:
AUTO → NTSC
NTSC → PAL
PAL → AUTO
The display indicates the new setting.
Note that you have to switch the player into standby before each change.

About MOD. (Modulation) PAL

- **SHRINK**
Most models of the newly developed countdown PAL TV system detect 50 Hz (PAL)/60 Hz (NTSC) and automatically switch vertical amplitude, resulting in a display without vertical shrinkage.
- If your PAL TV does not have a V-Hold control, you may not be able to view NTSC disc because the picture may roll. If the TV has a V-Hold control, adjust it until the picture stops rolling. On some TVs, the picture may shrink vertically, leaving black bands at the top and bottom of the screen. This is not a malfunction; it is caused by the NTSC → PAL conversion.

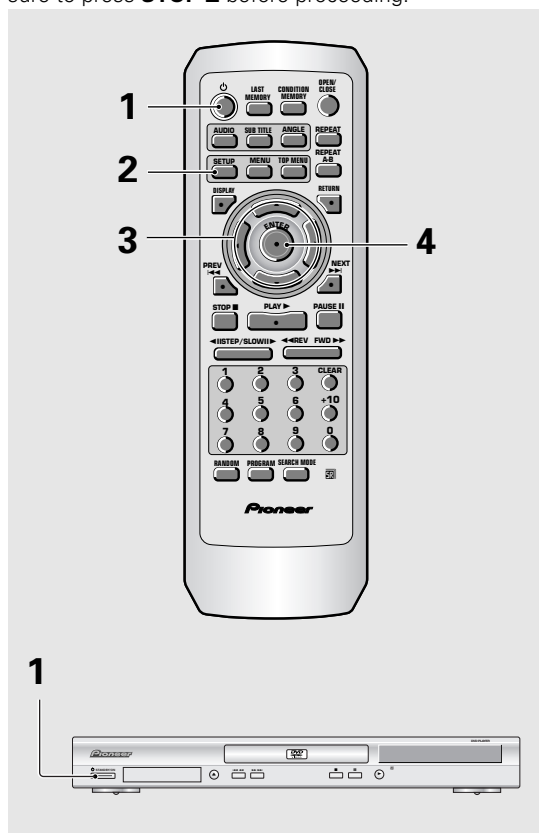
Using the Setup Navigator

The Setup Navigator has been designed to simplify the process of getting the DVD player ready to perform. Designed as a series of on-screen multiple-choice questions, the Setup Navigator automatically sets the audio, video, and language settings according to how the questions are answered. Once this procedure is complete, it will be possible to begin using the DVD player to enjoy DVDs.

The procedure on this page describes the operations necessary to function within the Setup Navigator screens. A detailed description of the contents of each question that appears on the screen can be found on the following pages.

When setting up for the first time

Some DVDs start playing automatically when loaded in the player. Because the Setup Navigator cannot be used if a disc is playing, it is recommended to set up the player using the Setup Navigator before loading a DVD for the first time. If a DVD has been loaded, be sure to press **STOP** ■ before proceeding.

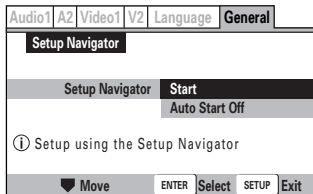


1 Press \odot (\odot STANDBY/ON on the front panel).

If there's already a disc loaded and it starts to play, press **STOP** \blacksquare to stop it.

2 Press **SETUP**.

When **SETUP** is pressed for the first time, the following screen appears. Though the Setup Navigator may be used more than once, this screen only appears the first time **SETUP** is pressed.



3 Use the cursor buttons (\blacktriangle / \blacktriangledown) to make a selection.

- If you are going to use the Setup Navigator, it is not necessary to change the setting on the first screen. Please proceed to the next step.
- **If you do not want to set up the player using the Setup Navigator, use the cursor button (\blacktriangledown) to select [Auto Start Off] at this time.**
The Setup Navigator function may still be used at a later time in manual Setup screen menu operation (page 22).

4 Press **ENTER**.

The selection is entered and the next Setup Navigator screen appears.

Use steps 3 and 4 as a basis for entering selections on the all of the Setup Navigator screens described on the following pages.

To change the answer to a prior question

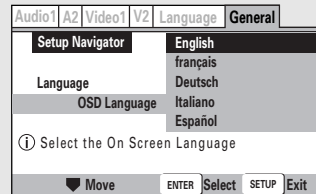
Use the **cursor button** (\blacktriangleleft) to return to previous screens. Please note, however, that you cannot go forward using the **cursor button** (\blacktriangleright), so it will be necessary to answer all the questions that occur after the screen that was returned to.

To exit the Setup Navigator

Press **SETUP** while on any of the screens to exit the Setup Navigator. Please note that if the Setup Navigator is exited before all the questions are answered, no settings are changed.

Setting the OSD Language (On-Screen Display Language)

The **[OSD Language]** screen establishes the OSD language, or on-screen display language, which refers to the language that is used by the player in menus and on-screen messages. Additionally, the language that is established at this setting will also be used for the default audio and subtitle language.



Settings: **English***
français
Deutsch
Italiano
Español

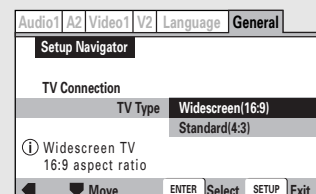
*Factory setting

Note

In addition to setting the **[OSD Language]**, the audio and subtitle language are also set at this time. If you wish to change the audio or subtitle language to a different language, make changes in the Setup screen **Language** menu **[Audio Language]** and **[Subtitle Language]** as needed (pages 33, 34).

Setting the TV screen size

The **[TV Type]** screen establishes the size, or more appropriately the width to height ratio of your television or monitor. The width-to-height ratio of conventional TVs is 4:3, while the width-to-height ratio of wide screen and high-definition TVs is 16:9. This width-to-height ratio is called the aspect ratio.



Settings: **Widescreen (16:9)***
Standard (4:3)

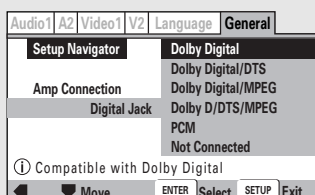
*Factory setting

Note

There are two screen formats that can be used to display wide-screen format DVDs: letter box and pan & scan. When **[Standard (4:3)]** is selected in the Setup Navigator, the letter box screen format is automatically selected. To switch the preference to the pan & scan format, make changes in the Setup screen **Video 1** menu **[TV Screen]** setting (page 27).

Setting digital audio connections to an AV amplifier or decoder

The **[Digital Jack]** screen establishes whether digital connections have been made to an AV amplifier, receiver, or external decoder. As there are numerous options available, please refer to the instructions supplied with the component the player is connected to determine what digital audio formats can be decoded. If you have made no digital connections, select **[Not Connected]**.

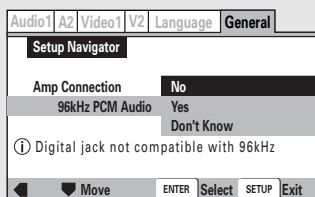


Settings: **Dolby Digital***
Dolby Digital/DTS
Dolby Digital/MPEG
Dolby D/DTS/MPEG
PCM
Not Connected

*Factory setting

Setting compatibility with 96 kHz output

The **[96 kHz PCM Audio]** screen establishes whether or not the AV component the player is connected to is capable of processing an audio signal with a sampling rate of 96 kHz. This screen only appears if connections have been made to an external AV component as determined in previous screens.



Settings: **No***
 Select if the connected AV component cannot process an audio signal with a sampling rate of 96 kHz.
Yes
 Select if the connected AV component can process an audio signal with a sampling rate of 96 kHz.
Don't Know
 Select if you are uncertain whether the connected AV component can process an audio signal with a sampling rate of 96 kHz.

*Factory setting

Confirming the settings

The **[Exit Setup Navigator]** is the final screen in the Setup Navigator.



Settings: **Save Changes***

Select to have the player make all of the necessary audio, video and language settings according to your responses in the Setup Navigator.

Delete Changes

Select to exit the Setup Navigator without changing any of the system settings.

Start Again

Select to return to the **[OSD Language]** screen of the Setup Navigator and do the settings again.

*Factory setting

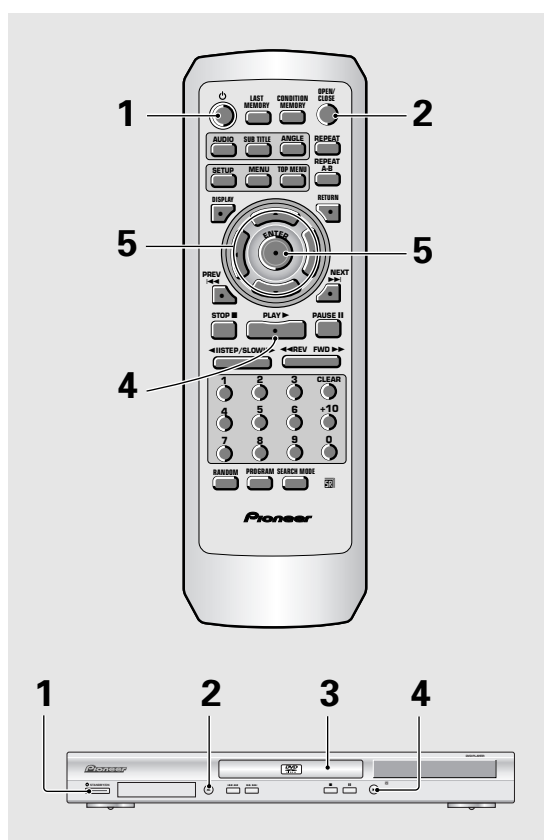
To change other player settings in the Setup screen menus

The procedure for changing the settings in the Setup screen menus is described on **page 22**.

Getting Started Using Your DVD Player

Playing DVDs, Video CDs, CDs and MP3s – DVD/Video CD/CD/MP3

Before you can start to enjoy the digital audio and video on DVDs, be sure that you have either performed the Setup Navigator procedure described in the previous section or made the necessary settings in the Setup screen menus as outlined in the next section to set up the player to correspond to your home system. Having made these settings, you are now ready to start using the player to enjoy DVDs, Video CDs, CDs and MP3s.

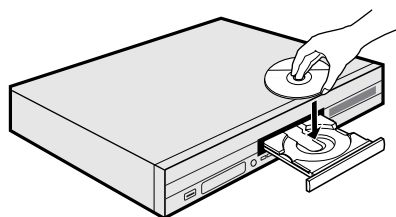


1 Press (⏻ STANDBY/ON on the front panel) .

2 Press OPEN/CLOSE (on the front panel).
The disc tray comes out.

3 Load a disc.

Load a disc with the label side facing up, using the disc tray guide to align the disc.



4 Press PLAY (on the front panel).

- The disc tray closes, and playback begins.
- MP3 only: It may take a few seconds for the player to locate the track on the disc, depending on the complexity of the file structure. During this time, **"Please wait a moment"** is displayed.
- Depending on the disc, a menu may be displayed. If a menu is displayed, proceed to step 5.

5 Select the item you want to view.

- When a DVD is loaded:
Select the item with the **cursor buttons** (/▶/▲/▼) or the **number buttons** then press **ENTER**.
- When a Video CD is loaded:
Use the **number buttons** to select the item.

Notes

- Noise is output if you make digital audio connections to a receiver or amplifier that does not have a built-in decoder. Check that the digital audio output format selected in the **Audio 1** menu corresponds to the audio components you have made connections to (pages 24, 25).
- The TV screen size is factory set to present the wide screen format (16:9 aspect ratio). If you have a standard TV screen (4:3 aspect ratio), this setting can be changed to match your TV screen size in the **Video 1** menu (page 27).

When an operation is prohibited

There are times when you are using the player and attempt to perform an operation, but for some reason it cannot be performed. When this occurs, one of the two following icons appears on the screen.



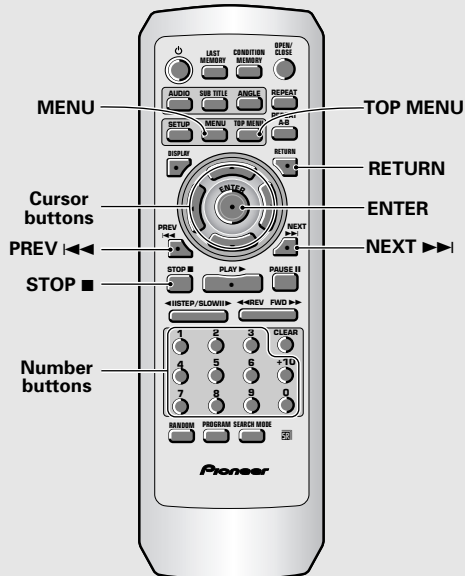
The operation is prohibited by the player.



The operation is prohibited by the programming on the disc.

When a Menu Screen is Displayed – DVD/Video CD

Menu screens are displayed for DVDs that have menu screens or Video CDs that include Playback Control (PBC). DVDs often contain extra information that can be accessed in the DVD menu and sometimes makes navigating DVD menu screens as enjoyable as watching the feature presentation.



To navigate a menu screen

- Although individual DVD titles may differ, when a menu screen is displayed, use the **cursor buttons** (◀/▶/▲/▼) and **ENTER** on the remote control. The **cursor buttons** are used to move around the options on the screen and **ENTER** is used for selection.
- Occasionally, the **number buttons** may also be used to make selections. If this is possible, using **number buttons** serves to directly select an option on a menu screen. Only **number buttons** are used to make selections on Video CD menu screens.
- When the Video CD has more than one menu, pages can be advanced to or returned to with **PREV** ◀◀ or **NEXT** ▶▶.

To Open or Return To the DVD or Video CD Menu Screen

– DVD/Video CD

Although this differs depending on the disc, pressing **MENU**, **TOP MENU**, or **RETURN** during DVD playback or **RETURN** during Video CD playback displays the menu screen. Refer to the DVD or Video CD disc jacket and accompanying documentation for more information.

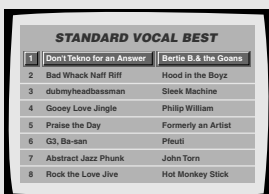
To play Video CDs without displaying menu screens

Video CDs with Playback Control (PBC) display a menu screen when play is started. It is possible, however, to play back Video CDs without displaying menu screens. When a Video CD with PBC is loaded, press **STOP** ■, and then the **number button** of the track you want to play.

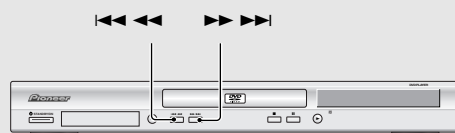
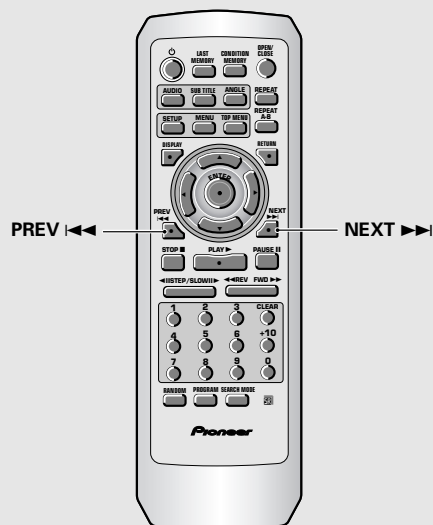
Example: When a DVD that has menu screens is loaded



Example: When a Video CD that has Playback Control is loaded



Chapter (Track) Skip Forward/ Skip Back – DVD/Video CD/CD/MP3



Advancing to the next chapter (track)

Press **NEXT** ►► (►► ►► on the front panel).

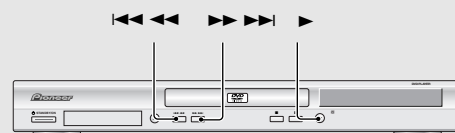
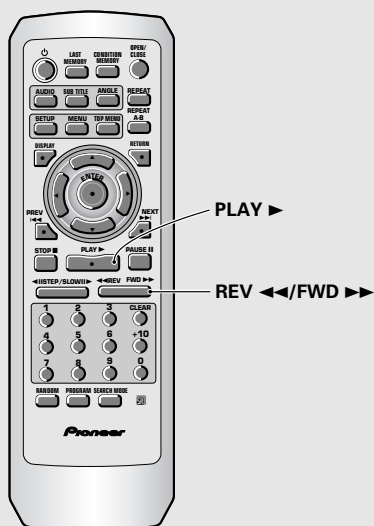
- Press to skip forward to the next chapter (track).
- You can advance more than one chapter (track) forward by pressing and holding **NEXT** ►► and releasing when the desired chapter (track) number appears in the display.

Skipping back to the previous chapter (track)

Press **PREV** ◄◄ (◄◄ ◄◄ on the front panel).

- Press once to skip back to the start of the chapter (track) currently playing.
- Press twice to skip back to the start of the previous chapter (track).
- You can skip back to previous chapters (tracks) by pressing and holding **PREV** ◄◄ and releasing when the desired chapter (track) number appears in the display.

Forward and Reverse Scanning – DVD/Video CD/CD/MP3



Fast forward and reverse scanning

Press and hold **FWD** ►► or **REV** ◄◄ (►► ►► or ◄◄ ◄◄ on the front panel) during playback to scan forwards or backwards.

While "►► 1" or "◄◄ 1" is displayed on-screen blinking, release the button to resume normal playback.

Variable speed scanning

- 1 Press (but don't hold) **FWD** ►► or **REV** ◄◄ during playback to start scanning.
"►► 1" or "◄◄ 1" appears on screen.
- 2 Depending on the type of disc playing, you can increase the scanning speed by pressing **FWD** ►► or **REV** ◄◄.
The scan speed is shown on-screen.
DVD discs have three scanning speeds;
1, 2 and 3.
CD and Video CDs have two scanning speeds;
1 and 2.
MP3 have only one scanning speed.
- 3 Press **PLAY** ► to resume normal playback.

Resuming Playback from Where You Stopped – DVD/Video CD

Use the resume feature to restart playback from the point that the disc was stopped last time. This feature cannot be used with MP3s and CDs.

Press **STOP** ■ once.

The display shows **"RESUME"** and the stop position is memorized.

- The resume position remains memorized as long as the disc is in the player — even if you switch the power off.
- Pressing **STOP** ■ twice causes the disc to return to the beginning when **PLAY** ► is pressed again. The display shows the disc type (DVDs or Video CDs).

Press **PLAY** ►.

Playback starts from the resume position.

Notes

- The actual restart position may be slightly before or after the resume position.
- If you want to remove the disc, but still want to resume playback from the last stopped position, use the **LAST MEMORY** feature instead (page 46).

Stopping Playback and Switching Power Off

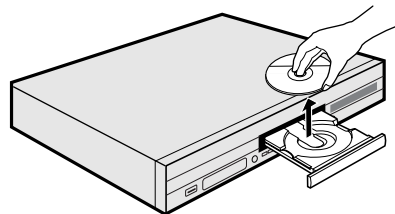
– DVD/Video CD/CD/MP3



1 Press STOP ■ (■ on the front panel).
Playback stops.

2 Press OPEN/CLOSE (▲ on the front panel).
The disc tray comes out.

3 Remove the disc.



4 Press ⏻ (⏻ STANDBY/ON on the front panel).
The disc tray goes back in.

Adjusting Audio and Video Settings

Using the Setup Screen Menus

The procedure on this page describes how to operate the menus on the Setup screen. These menus are used to set and adjust a number of system settings. The various functions that can be adjusted are covered throughout this manual. The procedure on this page provides a basic outline for using the Setup screen menus.

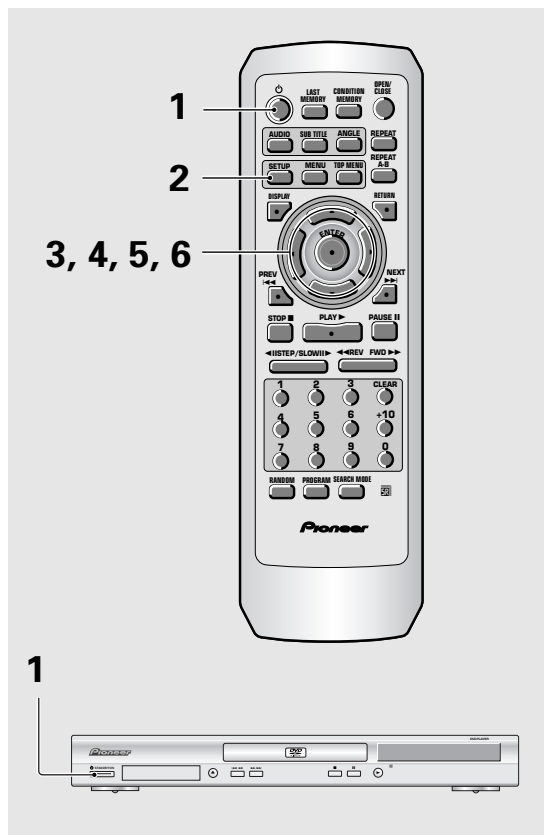
When setting up for the first time

It is recommended to set up player using the Setup Navigator (page 15). If you selected **[Auto Start Off]** when the Setup Navigator appeared, you may still set up the player using the Setup Navigator in the **General** menu screen.

If you choose not to use the Setup Navigator, be sure to make the necessary settings in the Setup screen

Audio 1, Audio 2, Video 1, Video 2 and **Language** menus as described on the following pages.

Some DVDs start playing automatically when loaded in the player. If a DVD has been loaded, be sure to press **STOP ■** before proceeding.

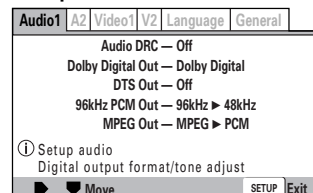


1 Press \odot (STANDBY/ON on the front panel).

2 Press SETUP.

The Setup screen appears.

Example



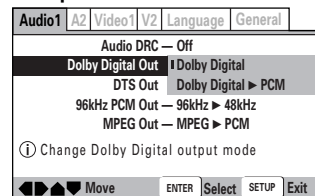
3 Use the cursor buttons (◀/▶) to select the menu you want.

As each menu is selected with the cursor, the settings appear below the menu heading.

4 Use the cursor buttons (▼) to enter the menu.

The top item within the menu becomes highlighted.

Example

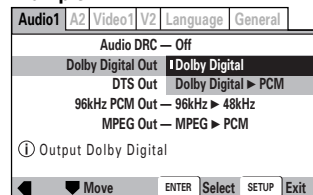


5 Use the cursor buttons (▲/▼) to select the setting you want to change.

The options available for each setting appear to the right when the setting is selected. The current setting appears with the setting indicator lit.

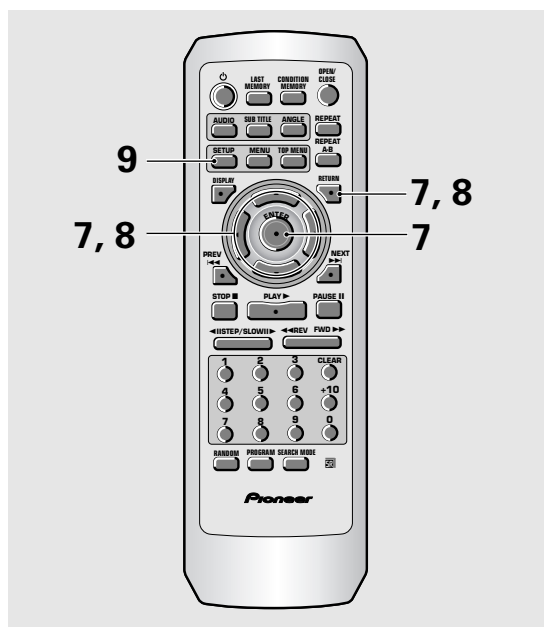
6 Use the cursor buttons (▶) to enter the setting options.

Example



- Not all menu options can be changed while a disc is playing. In these cases, the options appear grayed out on the screen and cannot be adjusted. To change these settings, press **STOP ■** first before pressing **SETUP**.
- Operating the menu after pressing **STOP ■** may cancel the resume function.
- Some menu options are not immediately effective if set while a disc is playing. To make these settings effective, stop playback and then start again, or change the settings while the disc is stopped.

continued



7 Use the cursor buttons (▲/▼) to select a new setting and press ENTER to set the new setting in memory. Press RETURN or the cursor button (◀) to exit the options without making any changes.

8 Press RETURN or the cursor button (◀) to go back to the main menu bar to select another menu.

9 Press SETUP to close the Setup screen.
The Setup screen closes.

Note

The next time you press **SETUP**, you'll see the menu screen that you exited from last time.

How to interpret the setting indicator colors in the Setup screen menus

When setting up the system, or when making adjustments, it is convenient to know what settings are applicable to the different disc formats. When the settings appear for each menu option, the currently selected setting appears with the setting indicator highlighted in one of three colors: blue, green or yellow. These colors correspond to what formats the menu option effects as shown in the table below.

Color of indicator	Disc format(s)
Blue	DVD only
Yellow	DVD/Video CD
Green	All compatible formats

Note

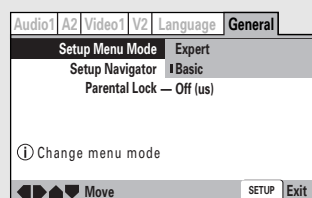
If a setting applicable only to DVDs is changed while a Video CD or CD is loaded, a blue DVD icon appears in the upper right hand corner of the screen to indicate that the setting is not applicable to the currently loaded disc. The setting will be effective the next time a DVD is loaded.

IMPORTANT

Changing to the Setup Screen "Expert" Menu Mode

The Setup screen menus are divided into two levels, **[Basic]** and **[Expert]**, to make this unit more convenient to operate for different levels of users. The **[Basic]** menu mode contains functions that may be considered necessary for the basic operations of this player and helpful on-screen information identified by the ⓘ mark. The **[Expert]** menu mode adds to the **[Basic]** menu mode additional functions of the player that can be adjusted to further personalize performance of the player.

In this manual, functions that are contained in the **[Expert]** menu mode are identified by the **[Expert]** icon. Make changes to the **[Setup Menu Mode]** setting in the Setup screen **General** menu.



Settings: **Expert**
Basic*

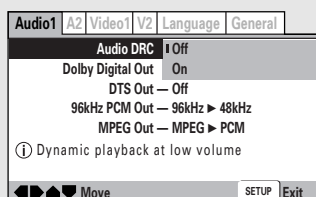
*Factory setting

Note

On-screen information only appear in the **[Basic]** menu mode.

Adjusting the Dynamic Range of the Audio Soundtrack – DVD

Audio DRC stands for Audio Dynamic Range Compression. When Audio DRC is on, soft sounds such as dialog can be heard more clearly without making loud sounds even louder. When Audio DRC is set to **[Off]**, there is no effect on the audio source. Make changes to the **[Audio DRC]** setting in the Setup screen **Audio 1** menu.



Settings: **Off***
On

*Factory setting

Notes

- Audio DRC is only effective with Dolby Digital audio sources.
- If you have set the player to convert Dolby Digital audio to PCM, Audio DRC has little effect through the digital out jack. (See this page for how to change the **[Dolby Digital Out]** setting.)
- The effect of Audio DRC depends on your speakers and AV amplifier settings.

Setting the Digital Audio Output To Be Compatible with Your AV Component – DVD

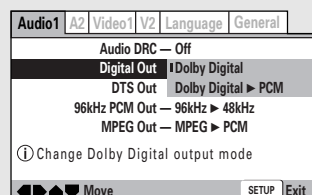
This player is capable of digital audio output for Dolby Digital, DTS, MPEG, and signals with a sampling rate of 96 kHz. Make settings in the Setup screen **Audio 1** menu to reflect the capabilities of the components that you have made digital connections to.

Notes

- If you have already completed the Setup Navigator screen operations, the settings on this page have already been set by the player.
- If you have made only stereo line connections (analog) using the supplied audio cord, it is not necessary to make any changes in this menu.

Dolby Digital Out

This player is capable of outputting the Dolby Digital surround sound audio signal. When the player is connected to an AV component that has a built-in Dolby Digital decoder, select **[Dolby Digital]**. This player can also convert the Dolby Digital signal to a digital Linear PCM signal, the same digital signal output from a CD. Select **[Dolby Digital ▶ PCM]** when you have made connections to an amplifier or receiver with a Dolby Pro Logic decoder or a Digital Analog Converter (DAC).

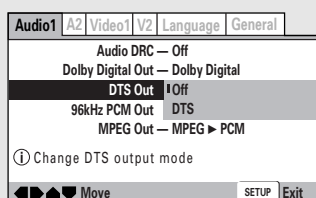


Settings: **Dolby Digital***
Dolby Digital ▶ PCM

*Factory setting

DTS Out

This player is capable of outputting DTS digital audio for DVDs recorded in DTS. When this player is connected to an AV component that has a built-in DTS decoder, select **[DTS]**. If your system is not equipped to decode DTS, select **[Off]**. Refer to the operating instructions supplied with your audio components if you are unsure about compatibility with DTS.



Settings: **Off***
DTS

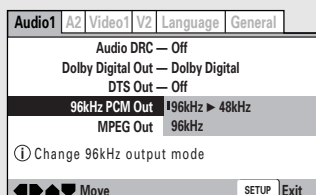
*Factory setting

Note

If you have made digital audio connections to component(s) not equipped to decode the DTS digital bitstream, be sure to select **[Off]**. If a DTS signal is output without decoding, the output is digital noise that could potentially cause damage to your speakers.

96 kHz PCM Out

This player is capable of outputting digital signals with a sampling frequency of 96 kHz. If you have made connections to a component capable of processing this signal rate, select **[96 kHz]** for the signal to be output as is. As some components are incapable of processing digital signal input with sampling rates of 96 kHz, selecting **[96 kHz ► 48 kHz]** compresses the signal to a standard signal with a sampling rate of 48 kHz.



Settings: **96 kHz ► 48 kHz***
96 kHz

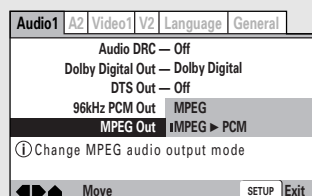
*Factory setting

Note

On DVDs that contain copy protection, the 96 kHz signal may only be output from the analog audio jacks.

MPEG Out

This player is capable of outputting the MPEG digital bitstream. When the player is connected to an AV component that has a built-in MPEG decoder, select the **[MPEG]** setting. Otherwise, select **[MPEG ► PCM]** to convert the digital signal to the PCM signal, the digital signal output from a CD.



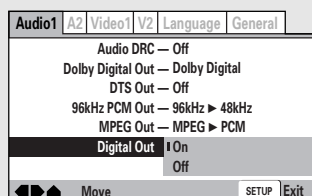
Settings: **MPEG**
MPEG ► PCM*

*Factory setting

Digital Out Expert – DVD/Video CD/CD

Depending on your preferences and the type of connections made, you may opt not to have the digital audio signal output at all. When this setting is set to **[Off]** there is no signal output from the digital audio output jacks.

Make changes to the **[Digital Out]** setting in the Setup screen **Audio 1** menu in the **[Expert]** menu mode (page 23).



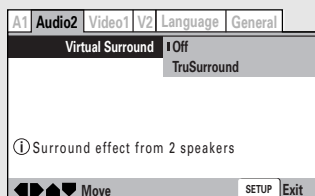
Settings: **On* (Digital bitstream is output)**
Off (Digital bitstream is not output)

*Factory setting

Getting Surround Sound from Stereo Speakers – DVD/Video CD

TruSurround (stereo audio sources) to produce a surround sound effect from stereo speakers.

This function works only when connections are made to the AUDIO OUT jacks and AV CONNECTOR (RGB)-TV jack.



Settings: Off*

TruSurround

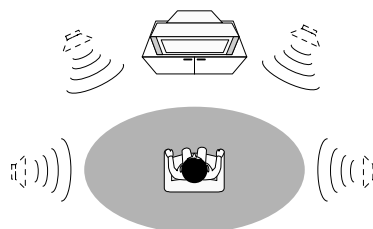
* Factory setting

Notes

- There is no effect when the audio source is either DTS or 96 kHz LPCM or during CD or MP3 playback.
- The digital audio output level is reduced when playing 2 channel Dolby Digital DVDs or Video CDs with TruSurround selected. If you play a multichannel Dolby Digital DVD with Dolby Digital to PCM conversion (see **page 24**) and TruSurround selected, there is no digital output.
- How good the surround effect is varies with the disc.

TruSurround

TruSurround uses technology that simulates multichannel surround sound using only two speakers.

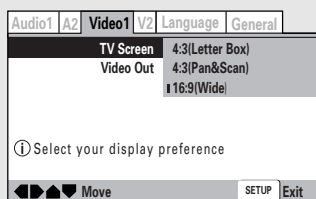


TruSurround™
by **SRS (S)**

Setting the TV Screen Size – DVD

The width-to-height ratio of conventional TVs is 4:3, while the width-to-height ratio of wide screen and high-definition TVs is 16:9. This width-to-height ratio is called the aspect ratio.

When viewing software recorded in different aspect ratios, the image's height to width ratio can be switched to match the TV or monitor being used. Make changes to the TV screen size in the **[TV Screen]** setting in the Setup screen **Video 1** menu. Please note that changes to the **[TV Screen]** setting cannot be made when a disc is playing. Stop playback of the disc before attempting to make any changes.



Settings: **4:3 (Letter Box)**

4:3 (Pan & Scan)

16:9 (Wide)*

*Factory setting




Notes





- If **[Standard (4:3)]** is selected in the Setup Navigator screen, **[4:3 (Letter Box)]** is selected on this screen. If you prefer the pan&scan format, change the settings on this screen.
- Whether the aspect can be switched or not depends on the disc. Please refer to the information written on the disc jacket, etc.
- Some discs may not include the screen format selected in the **[TV Screen]** setting. When this occurs, the standard TV screen format available on the disc is automatically selected.

Differences in screen sizes and DVD formats

The number of screen size formats currently available can be somewhat confusing. If set incorrectly, the video presentation may not appear as it should. The following diagrams and descriptions are intended to help you set your TV screen size in a way that will allow you to fully enjoy the digital video of DVD.

The settings in the **[TV Screen]** setting are perhaps most applicable when the DVD you are watching is programmed in the wide screen format. If you have a standard TV, select either **[4:3 (Letter Box)]** or **[4:3 (Pan & Scan)]** based on your personal preference. If you have a wide screen TV, select **[16:9 (Wide)]**.

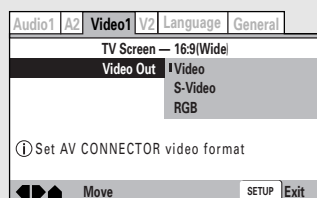
When viewing a wide screen TV or monitor	
DVD screen size format	Setting and Appearance
Wide screen format DVD Please note that there are some wide screen letter box formats that place black bars at the top and bottom of the screen. This is not a malfunction.	 "Wide" setting
Standard screen format DVD When viewing a standard screen format DVD on a wide screen TV, black bars may be automatically placed at the side of the screen to adjust to the DVD format.	 "Wide" setting
Standard screen format DVD (unnatural stretched effect) If you are viewing a standard screen format DVD on a wide screen TV, the picture may appear 'stretched' on the screen. To remedy this condition, change your wide screen TV to display a standard (4:3) screen. Refer to the instructions supplied with your wide screen TV or monitor for more information.	 "Wide" setting

When viewing a standard size TV or monitor	
DVD screen size format	Setting and Appearance
Wide screen format DVD The Letter box presentation places black bars at the top and bottom portions of the screen to provide the full wide screen presentation of a movie on a standard TV (4:3 aspect ratio).	 "Letter Box" setting
Wide screen format DVD The Pan & Scan presentation crops both sides of the wide screen presentation to use the full standard TV screen.	 "Pan & Scan" setting
Standard screen format DVD If you have a standard TV, the standard screen format will be presented regardless of the setting.	 Any setting
Wide screen format DVD (unnatural squeezed effect) If you are viewing a wide screen format DVD on a standard TV and the [TV Screen] setting is set to [16:9 (Wide)] , the picture may appear 'squeezed' on the screen. To remedy this condition, select either [4:3 (Letter Box)] or [4:3 (Pan & Scan)] .	 "Wide" setting

Setting the Video Output Format for the AV CONNECTOR (RGB)-TV

When connections are made to the **AV CONNECTOR (RGB)-TV** jack on the player via a SCART cable, it is possible to select the video format that is compatible with your TV or monitor. Select **[Video]** to have a composite video signal output, **[S-Video]** to have an S-video signal output, and **[RGB]** to have an RGB signal output. For more information on which format is most appropriate, refer to the instructions supplied with your TV or monitor.

Make changes to the **[Video Out]** setting in the Setup screen **Video 1** menu.



Settings: **Video***
S-Video
RGB

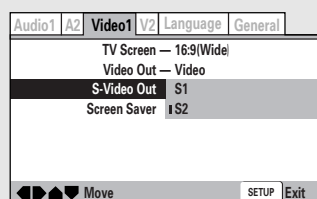
* Factory setting

Switching the S-Video Output

Expert — DVD

You can Switch the kind of S-Video signal output from the S-Video outputs. If you connected your TV with an S-Video cord, in rare cases the TV picture may appear stretched. In this case switch the output from **[S2]** to **[S1]**.

Make changes in the **[S-Video Out]** in the Setup screen **Video 1** menu in the **[Expert]** menu mode (page 23).



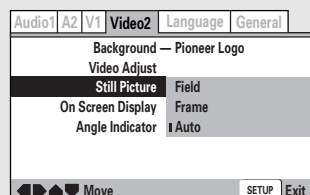
Settings: **S1**
S2*

* Factory Setting

Selecting the Type of Paused Image to Display **Expert**

This function lets you view a clear still-image when DVD playback is paused.

Make changes in the **[Still Picture]** setting in the Setup screen **Video 2** menu in the **[Expert]** menu mode (page 23).



Settings: **Field**

(Picture shake will be eliminated during a paused picture.)

Frame

(Select to obtain higher picture quality.)

Auto*

(Selects **[Field]** or **[Frame]** automatically according to the disc.)

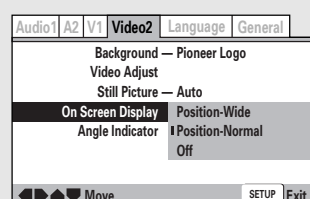
*Factory setting

Setting the Position of the On-screen Display **Expert**

When watching conventional software on a wide screen TV, the operation display is at the very top of the screen, and may be difficult to see. Changing the position of the display lets you see operation indicators clearly even on a wide screen TV.

Alternatively, you can choose to turn them off completely with the **[Off]** setting.

Make changes in the **[On Screen Display]** in the Setup screen **Video 2** menu in the **[Expert]** menu mode (page 23).



Settings: **Position-Wide**

Position-Normal*

Off

* Factory setting

Note

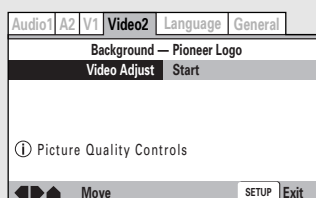
This setting is only effective with DVDs that contain a 4:3 aspect ratio video presentation.

Adjusting the Video Quality

– DVD/Video CD

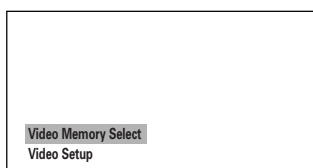
You can either select a preprogrammed setting designed to match certain program types or make adjustments to match your own preferences and save them in the player's memory.

Make changes to the **[Video Adjust]** setting in the Setup screen **Video 2** menu.

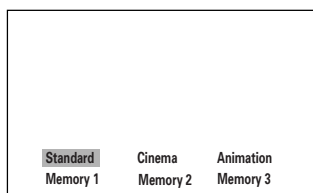


Selecting a preprogrammed setting

- 1 Use the cursor button (▶) to select **[Start]** then press **ENTER**.



- 2 Press **ENTER**.



Standard*

Presents the video with no effect added.

Cinema

Delivers a cinema-like picture.

Animation

Provides images with bright clear colors.

Memory1, Memory2, and Memory3

These are user programmable settings. See '*Adjusting the picture quality settings*' on **page 30** for more information.

*Factory Setting

- 3 Use the cursor buttons (◀/▶/▲/▼) to select one of the preprogrammed picture quality settings.

If there is a DVD or Video CD playing, the effects of each setting can be viewed while it is highlighted on the screen. This may be useful in selecting an appropriate setting.

- 4 Press **ENTER**.

The new selection is set.

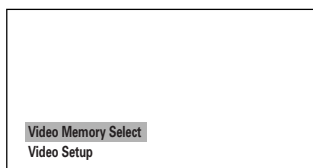
Notes

- Each picture quality setting is defined by a number of individual settings, described in '*Adjusting the picture quality settings*' on **page 30**.
- Depending on the disc and the TV/monitor, you may not see the effect clearly.

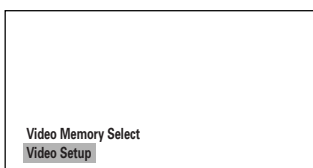
Adjusting the picture quality settings

To create your own setting (1)

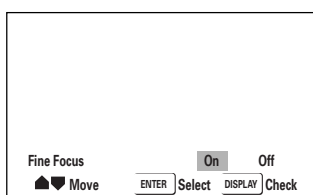
- 1 Use the cursor button (▶) to select [Start] then press ENTER.



- 2 Use the cursor button (▼) to select [Video Setup] then press ENTER.



- 3 Use the cursor buttons (◀/▶) to select the setting to [On] or [Off].



- 4 Use the cursor buttons (▲/▼) to select the setting to adjust.

You can adjust any or all of the following picture quality factors:

Fine Focus

Switch on to reveal greater detail (higher resolution) in the picture.

Contrast

Adjusts the contrast of the elements in the picture.

Sharpness

Adjusts the sharpness of the mid-frequency (less detailed) elements in the picture. (This setting is only effective when [Fine Focus] is [On].)

Chroma Level

Adjusts how saturated colours appear.

Hue

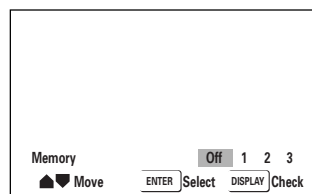
Adjusts the overall colour balance between red and green. (This is only effective when the player is connected using the VIDEO OUT or S-VIDEO OUT jacks.)

- 5 Use the cursor buttons (◀/▶) to adjust the settings.

Adjust these while a disc is playing to see the effect of changes immediately.

- 6 Repeat steps 4 and 5 to make adjustments to other settings.

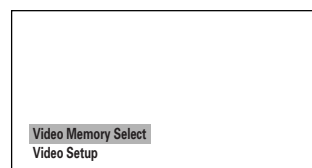
If you would like to save the settings in the player's memory, be sure to select either [1], [2], or [3] in the [Memory] setting to establish which memory location to save the new settings in. Please note that if you select a location where settings have already been saved, the old settings will be replaced by the new ones.



- 7 When you are finished making adjustments, press ENTER to establish the new settings.

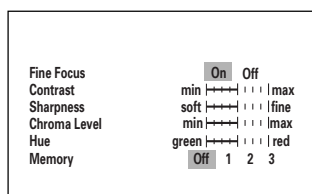
To create your own setting (2)

- 1 Use the cursor button (▶) to select [Start] then press ENTER.



- 2 Use the cursor button (▼) to select [Video Setup] and press ENTER.

- 3 Press DISPLAY.



- 4 Use the cursor buttons (▲/▼) to select the setting and use the cursor buttons (◀/▶) to adjust the settings.

Adjust these while a disc is playing to see the effect of changes immediately.

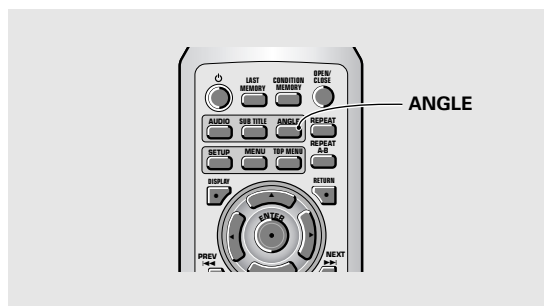
- 5 To memorize the setting, select [Memory1, 2, 3], then press ENTER.

The previous setting will be erased.

Viewing from a Desired Camera Angle (Multi-Angle)

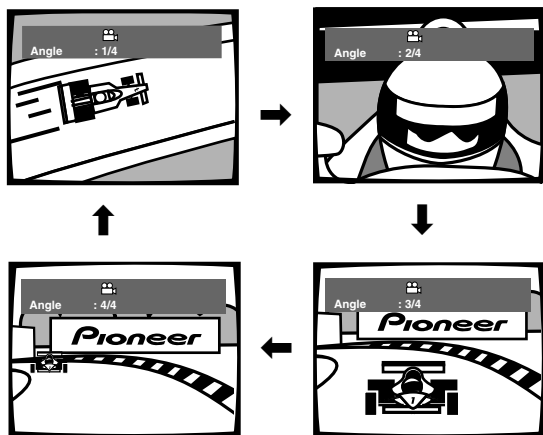
– DVD

You can select a camera angle when viewing DVDs with the multi-angle option.



Press ANGLE during playback.



The camera angle changes each time you press the button.



Notes


- You can use the Multi-Angle function only with discs featuring recordings of images shot from different camera angles.
- During Multi-Angle playback, the  indicator in the display lights.
- For some discs, selection can be made using the DVD menu. In this case, press **MENU** to display the DVD menu screen and then make your selection.

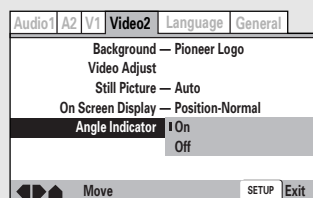
To check whether or not a disc is recorded with angles

The jacket of discs that are recorded with angles will be marked with . When locations on discs that are recorded with angles are played back, the  indicator can be displayed.

To cancel the angle mark, set **[Angle Indicator]** to **[Off]** in the Setup screen **Video 2** menu described in the section below.

Turning the angle indicator on and off **Expert**

When a picture recorded in different angles is played back  is displayed on the screen. This setting lets you see clearly whether the playback picture is recorded in multiple angles or not. Turn the angle indicator on or off in the **[Angle Indicator]** setting in the Setup screen **Video 2** menu in the **[Expert]** menu mode (page 23).




Settings: **On*** ( is displayed)

Off (Not Displayed)

*Factory setting

Note

Even when the **[Angle Indicator]** setting is set to **[Off]**, the  indicator in the display panel of the player lights during multi-angle playback. Therefore, it is possible to know when the multi-angle function can be used without having to display the icon on the screen.

Setting the Language Options

DVDs have the capacity to contain a great deal of audio information, which includes the ability to hold up to 8 different language tracks and subtitle information in as many as 32 different languages. This section outlines the variety of audio language and subtitle options available with this player.

Please note that if you have completed the Setup Navigator, the audio and subtitle language options have automatically been set in accordance with the **[OSD Language]** (the language that appears on the screen).

Note

DVDs differ in content and do not all contain multiple language or subtitle information. Therefore making settings in this section may have no effect on some DVDs.

Setting the On-screen Display (OSD) Language

This setting is used to establish the language that operation indicators and on-screen messages and operations display. Change this setting in the Setup screen **Language** menu **[OSD Language]** setting.



Settings: **English***
français
Deutsch
Italiano
Español

*Factory setting

Note

The **[OSD Language]** setting is factory set to **[English]**. If you want English to be displayed, it is not necessary to adjust this setting.

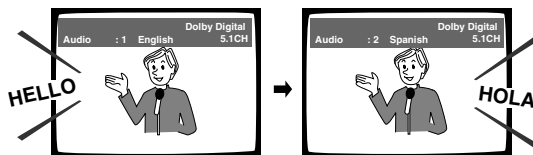
Changing the Audio Language (Multi-Language Function) – DVD

Dolby Digital, PCM, and other audio data can be recorded on DVDs in a number of languages or audio tracks, letting you choose the desired language or audio.




Press AUDIO repeatedly to select the desired language.

Pressing **AUDIO** once displays the currently selected language. Subsequent presses rotate through the audio languages available on the DVD.



Notes

- You cannot switch languages if there is only one language recorded on the disc.
- Switching the audio language may not be possible with some titles. In this case, the  mark is displayed.
- For some titles, selection can be made using the DVD menu.

In these cases, press **MENU** to display the DVD menu screen and then make your selection.

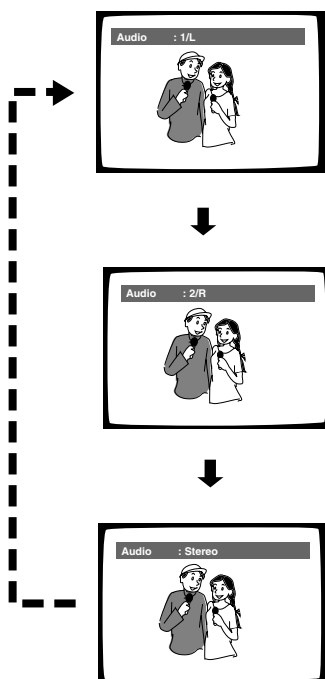
Changing Audio Type

– Video CD/CD/MP3

For enjoyment of karaoke or similar format Video CDs, CDs and MP3s, it is possible to select stereo audio, or either right or left channel mono depending on the requirements of the source.

Press AUDIO repeatedly during playback to switch the audio type.

Audio output changes from **[1/L]** (Left channel) to **[2/R]** (Right channel) to **[Stereo]**.



Note

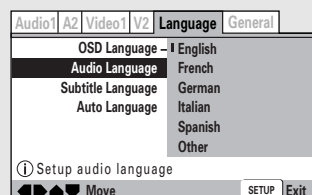
With karaoke and other discs, set the appropriate audio type for singing and accompaniment after referring to information on the disc jacket or accompanying material.

Selecting an audio language preference

The audio language that you normally listen to can be selected from the various audio languages on a DVD. Even when the audio language is changed during playback by pressing **AUDIO**, the language selected at this setting will be selected as the default when the DVD is changed.

Make changes to the **[Audio Language]** setting in the Setup screen **Language** menu.

You cannot make this setting with a disc playing.



Settings: **English***

French

German

Italian

Spanish

Other

(For details on how to select other languages, see 'When [Other] is selected' on **page 35**.)

*Factory setting

Selecting a Subtitle Language (Multi-Language Subtitles)

– DVD

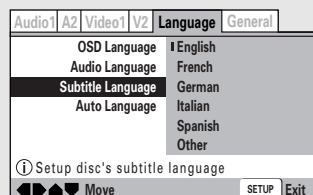
You can select a desired subtitle language with DVDs that have subtitle data in multiple languages recorded on them.



Selecting a subtitle language preference

The subtitle language that you will normally display can be selected from the subtitles programmed on a disc. Even when the subtitle language is changed during playback by pressing **SUBTITLE**, the language selected at this setting will be selected when the disc is changed. Make changes to the **[Subtitle Language]** setting in the Setup screen **Language** menu.

You cannot make this setting with a disc playing.



Settings: **English***

French

German

Italian

Spanish

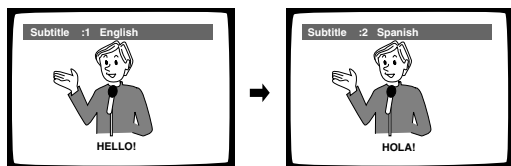
Other

(For details on how to select other languages, see 'When [Other] is selected' on page 35.)


*Factory setting

Press SUBTITLE repeatedly during playback.

Pressing **SUBTITLE** once displays the currently selected subtitle language. Subsequent presses rotates through the subtitle languages available on the DVD.



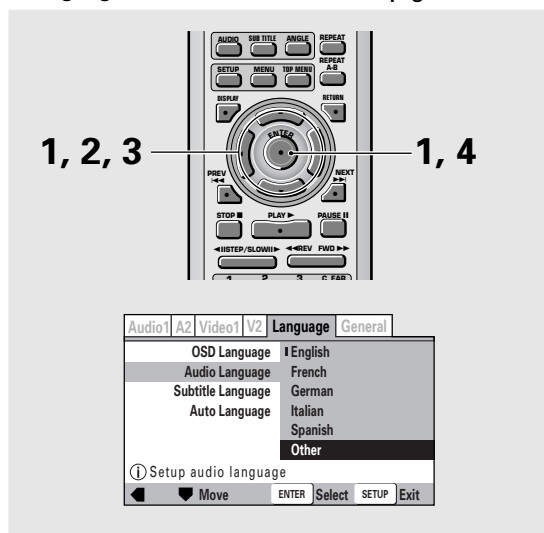
Notes

- The subtitle language cannot be switched if the subtitle language is not recorded, or if only one language is recorded.
- Switching the subtitle language may not be possible with some discs. In this case, the  mark will be displayed.
- To clear subtitles during playback, press **SUBTITLE** and then press **CLEAR**, or press **SUBTITLE** until **[Off]** appears.
- For some discs, subtitle language selection can be made using the menu on the DVD. In this case, press **MENU** to display the DVD menu screen and then make your selection.

When [Other] is selected

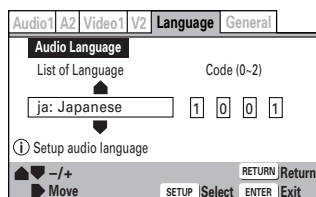
When you want to select one of the 136 languages as the main audio language, follow the steps below when the following screen appears.

A language code list can be found on page 55.



- 1 Use the cursor buttons (◀/▶/▲/▼) to select [Other] and press ENTER.

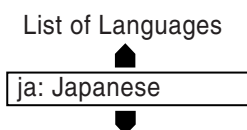
The language selection screen appears.



- 2 Use the cursor buttons (◀/▶) to select either "List of Languages" or "Code".

- 3 If you select "List of Languages", use the cursor buttons (▲/▼) to select the language.

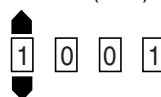
For languages which are only shown as a code, please refer to 'Language Code List' on page 55.



If you select "Code", use the cursor buttons (▲/▼) to input the numbers of the input code.

Use the cursor buttons (◀/▶) to change the position of the cursor. You can also use the number buttons to enter the code.

Code (0~2)



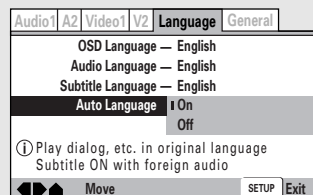
- 4 Press ENTER to set the new language.

To exit the screen without making any changes, press RETURN.

Setting Auto Language to control subtitle and audio language based on program content

When the Auto Language function is used, foreign movies are shown with the original audio soundtrack and subtitles in the language selected in the [Subtitle Language] menu option. Domestic films are shown with the original audio soundtrack and no subtitles. (This setting may not be effective with all DVD discs.) Make changes to the [Auto Language] setting in the Setup screen Language menu.

You cannot make this setting with a disc playing.



Settings: On*
Off

*Factory setting

Note

The Auto Language function operates only when this function is set to [On], and the language set for the [Audio Language] and [Subtitle Language] settings is the same.

Selecting a DVD menu language preference Expert

In addition to containing different audio languages, DVD may also contain menu screens in different languages as well. Setting a DVD language preference, sets the selected language as a default when DVDs with menu information in that language are encountered.

Selecting **[w/ Subtitle Language]** automatically assigns the language selected in the **[Subtitle Language]** setting.

Make changes to the **[DVD Language]** setting in the Setup screen **Language** menu in the **[Expert]** menu mode (page 23).

You cannot make this setting with a disc playing.



Settings: **w/ Subtitle Language***

English
French
German
Italian
Spanish
Other

(For details on how to select other languages, see *'When [Other] is selected'* on page 35.)

*Factory setting

Note

If this function is not effective, the languages that can be selected may also be selected in the DVD menu. Press **MENU** to open the DVD menu and make your selection accordingly.

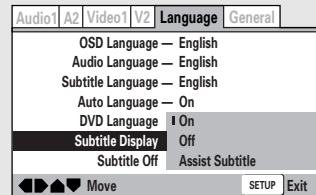
Selecting subtitles, assist subtitles or no subtitles Expert

Use this function to turn the subtitles on or off.

Additionally, some DVDs provide assist subtitles that provide additional explanations of scenes in addition to the standard subtitles for viewers who are hard of hearing. Select **[Assist Subtitle]** to display these subtitles on DVDs where this function is offered.

Make changes to the **[Subtitle Display]** setting in the Setup screen **Language** menu in the **[Expert]** menu mode (page 23).

You cannot make this setting with a disc playing.



Settings: **On***

Off

Assist Subtitle

*Factory setting

Notes

- If there is no subtitle information recorded on the DVD, no subtitles are displayed even if this function is set to **[On]**.
- This setting serves as a default as whether or not to display subtitles. Even if this option is set to **[Off]**, subtitles can be displayed by pressing **SUBTITLE**. Similarly, if this option is set to **[On]**, the subtitles can be turned off by pressing **SUBTITLE** and then **CLEAR**.

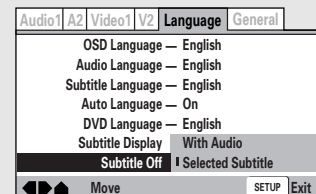
Forcing subtitles to be displayed Expert

Even when the subtitles are turned off, some DVDs will nevertheless display them on the screen. This setting allows you to select the language of the subtitles to be displayed with this type of DVD.

Select **[With Audio]** to display the subtitles in the same language as the currently selected **[Audio Language]**. Select **[Selected Subtitle]** to display the subtitles in the language set in the **[Subtitle Language]** setting.

Make changes to the **[Subtitle Off]** setting in the Setup screen **Language** menu in the **[Expert]** menu mode (page 23).

You cannot make this setting with a disc playing.



Settings: **With Audio**

Selected Subtitle*

*Factory setting

Advanced Functions

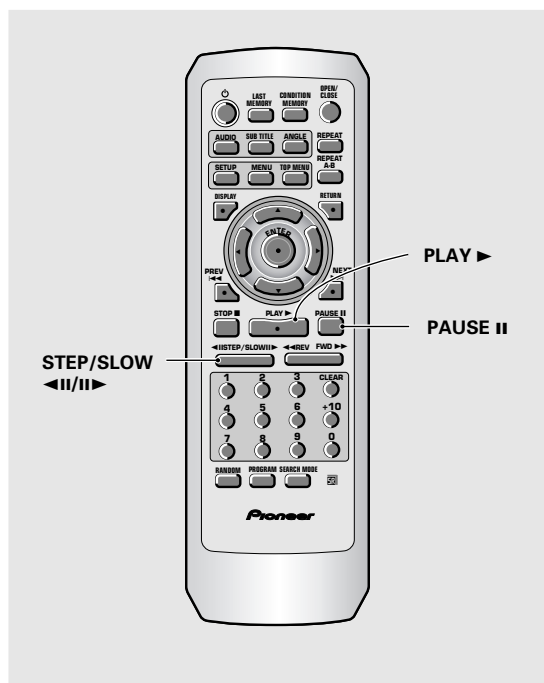
This player is compatible with MP3s, DVD, Video CD, and CD formats. Users already familiar with Video CD or CD will already be familiar with some of the functions the player is capable of performing. With DVD, an even greater number of possibilities and functions are available.

Note

DVDs differ in content and do not all contain the same information. Therefore some functions in this section may not work or have no effect on some DVDs.

Still Frame/Slow Play/Frame Advance Playback – DVD/Video CD

The video images on DVD and Video CD can be viewed as a still frame, played back at slow speeds and even advanced frame by frame.





Viewing a still frame

Press **PAUSE** , **STEP/SLOW**  or **STEP/SLOW** .



When viewing a DVD, if the paused picture shakes, select the **[Field]** setting in the Setup screen **Video 1** menu **[Still Picture]** setting as described in the section on **page 28**.

To return to normal playback

When viewing a still frame playback, pressing **PAUSE**  or **PLAY**  restores normal playback operation.

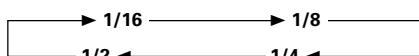
Viewing slow playback

You can't use slow reverse play with Video CDs.


1 During still frame playback, press and hold **STEP/SLOW**  or **STEP/SLOW**  until slow motion play starts.

2 Press **STEP/SLOW**  or **STEP/SLOW**  repeatedly to change the slow motion speed.


There are four forward slow-motion play speeds:



There are two reverse slow-motion play speeds:

Slow 1  **Slow 2**

To return to normal playback


When viewing slow playback, pressing **PLAY**  restores normal playback operation.


Frame by frame advance playback: Viewing one frame at a time

You can't use frame review () with Video CDs.



1 Press **PAUSE** , **STEP/SLOW**  or **STEP/SLOW** .

2 Press **STEP/SLOW**  or **STEP/SLOW** .


STEP/SLOW : The picture advances one frame each time the button is pressed.

STEP/SLOW : The picture backs up a DVD a few frames each time the button is pressed.

To return to normal playback

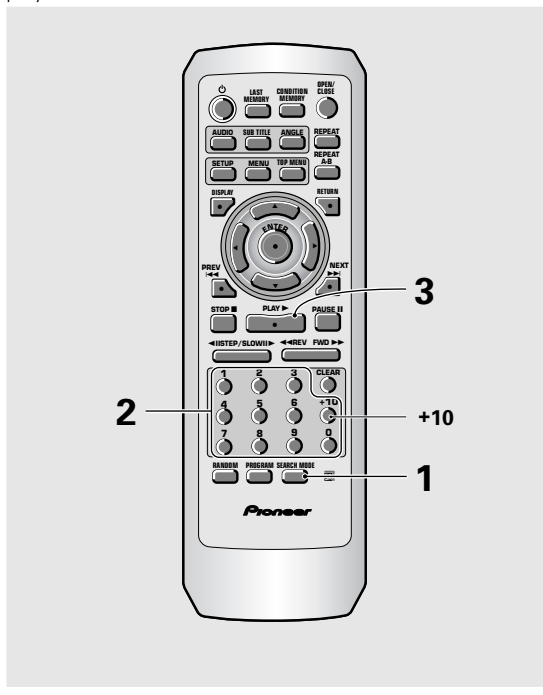
When viewing frame by frame playback, pressing **PAUSE**  or **PLAY**  restores normal playback operation.

Notes

- There is no sound when viewing still frames or slow playback, or when advancing one frame at a time.
- Still frame, slow play, or frame advance playback may not be possible with certain titles. In this case, the  mark is displayed.

Searching for a Title, Folder, Chapter, Track, or Location on a Disc – DVD/Video CD/CD/MP3

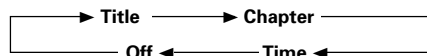
This player offers different ways of accessing the information on a DVD, Video CD, CD, or MP3. Using **SEARCH MODE**, you can search for titles or chapters on a DVD, tracks on a Video CD or CD or folders or tracks on a MP3, and even select the point in time to start playback.



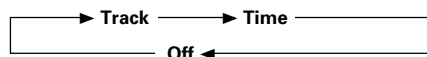
1 Press SEARCH MODE repeatedly to select the type of search.

The type of search changes which each press as follows.

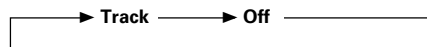
DVD



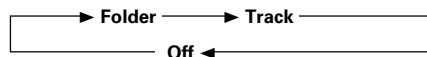
Video CD



CD



MP3



2 Press the number button(s) of the desired title, chapter or track or of the specific time where you would like to begin playback.

- To select number 3, press **3**.
- To select number 10, press **1** and **0**.
- To select number 87, press **8** and **7**.

When performing a time search:

- To select 21 minutes, 43 seconds, press **2, 1, 4**, and **3**.
- To select 1 hour, 14 minutes, press **7, 4, 0**, and **0**.

3 Press PLAY ►.

Playback of the selected title, folder, chapter or track starts. When a time search is performed, playback begins at the appointed time.

Notes

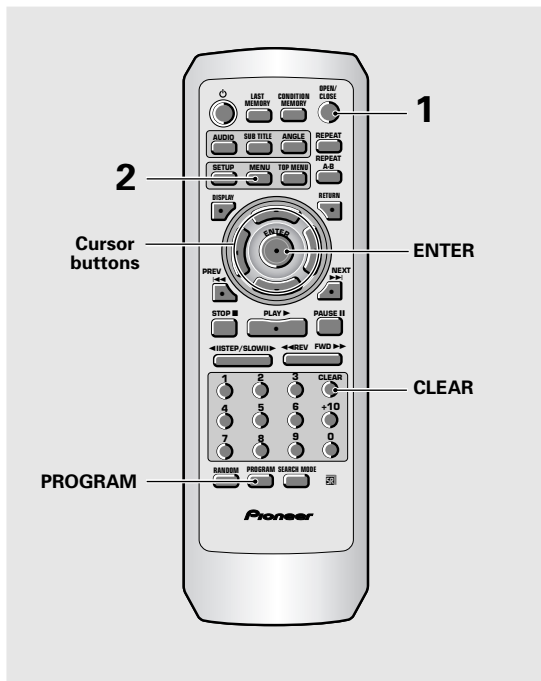
- For some discs, selection can be made using the top menu on the DVD. In this case, press **TOP MENU** to display the menu screen and then make your selection.
- With some DVDs, the search operation may not be possible and may stop shortly after being performed. In this case, the mark is displayed.
- Time search is not possible with CDs and MP3s.
- When performing DVD time search, playback may start from a slightly different time than that specified.
- Time search is not possible during when the disc is stopped.
- Search using time search is not possible during PBC playback of Video CDs.

To perform a direct title or chapter/track search using the number buttons

- Press the **number buttons** while the disc is stopped to select a title or track number.
- Press the **number buttons** while the disc is playing to select a chapter or track number.
 - To select number 3, press **3**.
 - To select number 10, press **+10** and **0**.
 - To select number 37, press **+10, +10, +10** and **7**.

Using the MP3 Navigator – MP3

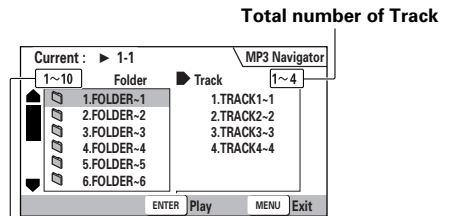
Use the MP3 Navigator to make searching for the track(s) you want to play easier. You can also use it to add or clear tracks from the program list.



1 Load a CD-ROM containing MP3 tracks.

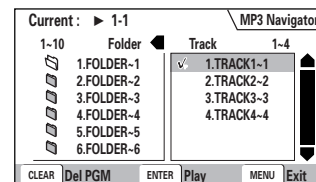
2 Press MENU to enter the MP3 Navigator screen.

- The left side of the screen shows a list of folders containing MP3 tracks.
- If you display the MP3 Navigator when a disc is playing, the currently playing folder and track numbers are shown at the top left of the screen.



Total number of Folder

- On the right side is a list of MP3 tracks from the first title in the list.



Navigate using the following controls:

Cursor buttons (◀/▶) – Select folder and tracks from the current screen.

Cursor buttons (▲/▼) – Select the previous/next of folders and tracks. To move rapidly up or down a long list of folders or tracks, press and hold the **cursor buttons** (▲/▼).

ENTER – Play the currently selected folder or track. MP3 tracks that are unplayable on this system are automatically skipped and the display shows **“UNPLAYABLE MP3 FORMAT”**.

MENU – Exit the MP3 Navigator

PROGRAM – Add the currently selected track to the program list. (Tracks in the program list are marked ✓_P.) Pressing **PROGRAM** repeatedly will add the track to the program list repeatedly.

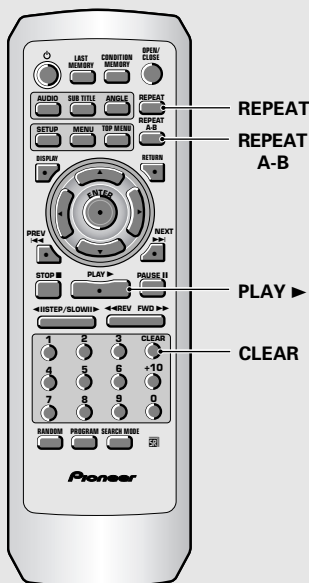
See *‘Programming MP3s’* on **page 44** for how to use program play.

CLEAR – Clear the currently selected track from the program list.

Repeat Play

– DVD/Video CD/CD/MP3

You can repeat an entire title, folder, chapter or track, or just a part.



Repeat play of a chapter/track

– DVD/Video CD/CD/MP3

Press **REPEAT** once during playback of the chapter or track you want to repeat.

Repeat play of a title/folder – DVD/MP3

Press **REPEAT** twice during playback of the title/folder you want to repeat.

Repeat play of a disc

– Video CD/CD/MP3

Video CD/CD:

Press **REPEAT** twice during playback of the disc you want to repeat.

MP3:

Press **REPEAT** three times during playback of the disc you want to repeat.

To repeat a program

Press **REPEAT** once during program playback to repeat the program.

To cancel repeat play

Press **CLEAR**. Playback continues, but the repeat function is canceled.

Repeat play of a specified section

– DVD/Video CD/CD

Press **REPEAT A-B** at the beginning and end of the section you want to repeat.

- When **REPEAT A-B** is pressed a second time, the disc returns to the location where **REPEAT A-B** was pressed first and plays the selected section repeatedly.
- You can only perform A-B repeat within the same title, chapter, or track.

To cancel A-B repeat play

Press **CLEAR**. Playback continues, but the repeat function is canceled.


Return to a specified location on a disc – DVD/Video CD/CD

- 1 Press **REPEAT A-B** at the desired location.
- 2 When you want to return to the specified location, press **PLAY** ►.

To clear the specified location

Press **CLEAR** to cancel repeat play or to clear the specified location that was set using **REPEAT A-B**.

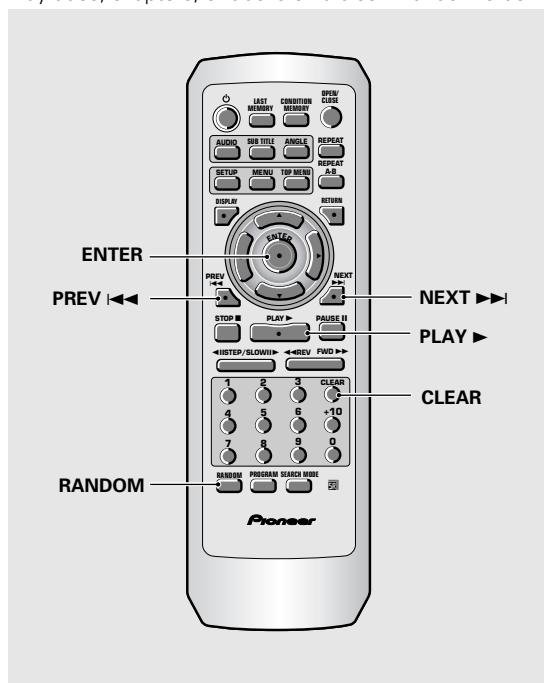
Notes

- With some DVD discs, there may be times when repeat playback is not possible. In these cases, the  mark will appear on the screen.
- With Video CDs, repeat play is not possible when the menu is displayed (PBC playback). To perform repeat play, start playback without displaying a menu by pressing the track number to be repeated when the disc is stopped, and then press **REPEAT**.
- You cannot use A-B repeat when listening to an MP3.
- If you switch camera angle during repeat play, repeat play is cancelled.

Random Play

– DVD/Video CD/CD/MP3

Play titles, chapters, or tracks on a disc in random order.



Random playback of chapters within one title – DVD

Press **RANDOM** once, then press **ENTER** or **PLAY**.

“Random Chapter” appears on the screen, and chapters within the title will be played back in random order.

Random playback of titles – DVD

Press **RANDOM** twice, then press **ENTER** or **PLAY**.

“Random Title” appears on the screen, and titles will be played back in random order.

Random playback of tracks

–Video CD/CD/MP3

Press **RANDOM**.

“Random” appears on the screen, and random playback begins.

To change titles, chapters, or tracks during random play

- Press **NEXT** or **RANDOM** and the next randomly selected title, chapter, or track starts playing.
- Press **PREV** and playback of the current title, chapter, or track starts again from the beginning.

To stop random play

Press **CLEAR**. This returns you to normal playback of chapters/tracks in order from the chapter/track currently playing.

Notes

- With Video CDs, random play is not possible during playback when the menu is displayed (PBC playback). To perform random play, start playback without displaying a menu by pressing a track number button while in the stop mode, and then press **RANDOM**.
- Random play of programmed chapters/tracks is not possible.
- In the case of DVDs, random playback may not be possible with some discs.
- Repeat playback of random playback is not possible. In these cases, the mark will appear on the screen.

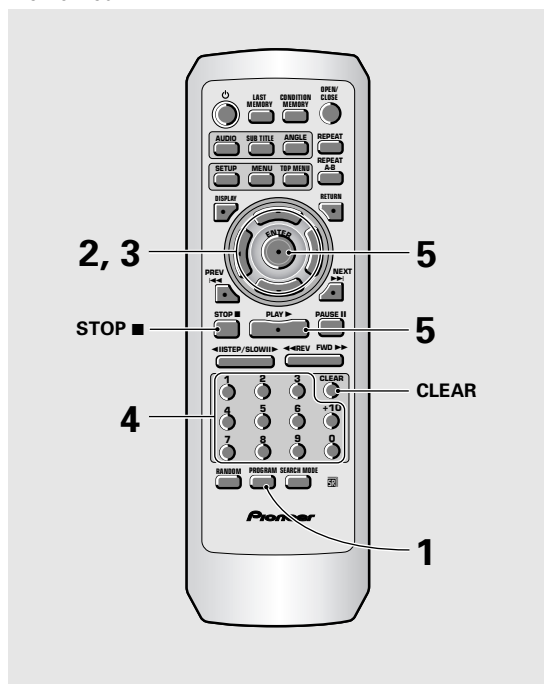
Playback in a Desired Order (Program Play)

– DVD/Video CD/CD/MP3

The titles and chapters within a title on a DVD and similarly MP3, CD and Video CD tracks can be arranged to play in the order you want.

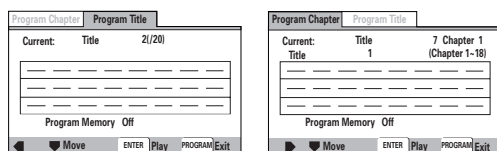
Programming DVDs

A program with a maximum of 24 steps can be memorized.



1 Press PROGRAM.

The Program screen appears.



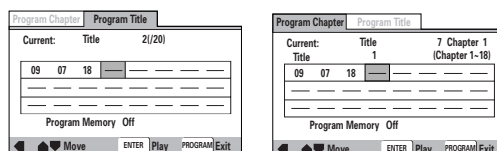
2 Use the cursor buttons (◀/▶) to select either [Program Chapter] or [Program Title].

3 Once the program type is selected. Use the cursor button (▼) to enter the program window.

When [Program Chapter] is selected, you must also select what title the chapters to be programmed are in. Use the **cursor button** (▲) to highlight "Title" and then use the **number buttons** to enter the title number to be used.

4 In the program window, use the number buttons to enter the numbers of the titles or chapters in the order you want to program them in.

- To program DVD titles/chapters 9, 7, and 18 in order, press **9, 7, +10** and **8**.



5 Press ENTER or PLAY ▶.

- Playback starts in the set order.
- Press **PROGRAM** to return to the previous display. The program will not begin until **ENTER** is pressed.

To program a pause in a program

Press **PAUSE II** instead of a **number button**.

"II" appears on the screen and the pause can be programmed.

A pause cannot be programmed as the first or last position in a program, and two or more pauses cannot be programmed in succession.

To delete a number:

Use the **cursor buttons** (▲/▼/◀/▶) to highlight the incorrect number and then press **CLEAR**.

The number is deleted. If the number was before another number, the later numbers are reordered automatically.

To insert a number:


Use the **cursor buttons** (▲/▼/◀/▶) to highlight the number to be placed after the new number and then press the **number button(s)** of the number to be inserted.

The new number is inserted before the previously selected number.

To stop program play

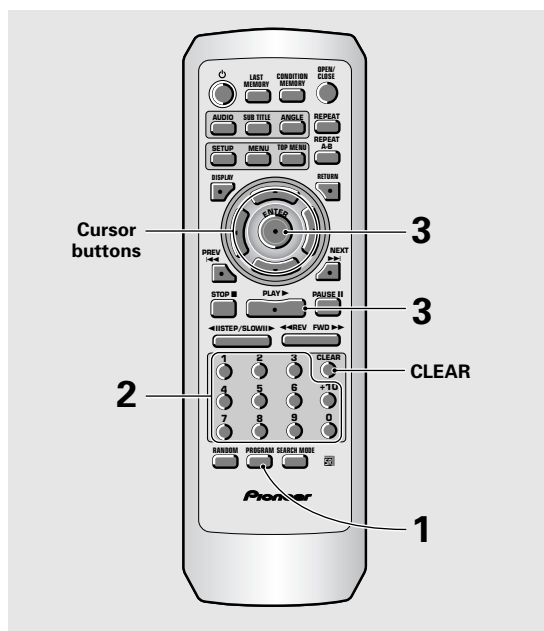
Press **STOP ■**.

Notes

- When programming chapters, chapters not programmed may appear on the screen. This is not a malfunction.
- Programming may not be possible with certain DVD discs. On these types of discs, the  mark will appear on the screen when programming is attempted.
- Only chapters within the same title can be programmed during chapter programming.

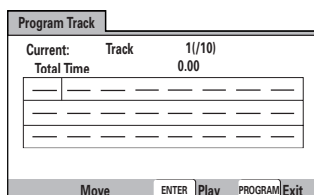
Programming Video CDs, CDs

A program with a maximum of 24 steps can be memorized.



1 Press PROGRAM.

The program screen appears. When a Video CD or CD is loaded, the cursor appears in the program window.



2 Use the number buttons to enter the numbers of the tracks in the order you want to program them in.

- To program tracks 9, 7, and 18 in order, press **9**, **7**, **+10** and **8**.
- To edit the program, refer to the procedures on the previous page.

3 Press ENTER or PLAY ►.

- Playback starts in the specified track order.
- To stop the program play, press **STOP** ■.

Notes

- To program a pause, or to add or delete a number, refer to the procedures for 'Programming DVDs' on **page 42**.
- You cannot program when playing a Video CD using menu selections (during PBC).

Additional programming options

– DVD/Video CD/CD

After you have made a program, it is then possible to confirm, add, or clear the contents of the program.

To confirm the contents of a program:

On a CD or Video CD track program, press **PROGRAM** to confirm. The program screen displays the current program.

On a DVD, select the program type (title or chapter) with the **cursor buttons** (◀/▶). The current DVD title or chapter program can then be confirmed on the appropriate program screen.

To add to a program:

- Press **PROGRAM**.
- Press a **number button** to add a new title, chapter, or track at the end of the program.
- Press **PROGRAM** to exit the program screen.

To delete a program:

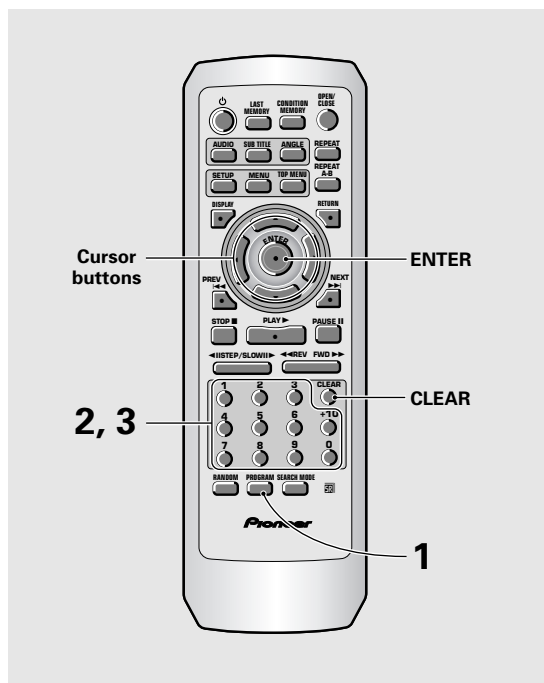
- Press **PROGRAM**.
- Select the program with the **cursor buttons** (◀/▶), then press **CLEAR**.
- Press **PROGRAM** to exit the program screen.

Notes

- The complete program will be deleted even if the disc tray is open or power off (standby).
- Pressing **CLEAR** when the disc is stopped will clear all programs.

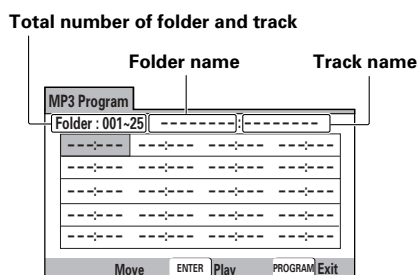
Programming MP3s

A program with a maximum of 24 steps can be memorized.



1 Press **PROGRAM** to enter the [MP3 Program] screen.

If you added tracks to the program list from the *'Using the MP3 navigator'* on **page 39**, the tracks are displayed here.

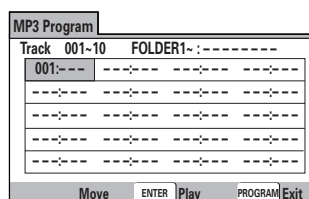


From this screen you can enter folder and track numbers directly to build up a program list.

2 Use the number buttons to enter a three-digit folder number.

The number of folders on the disc is displayed in the top-left of the screen.

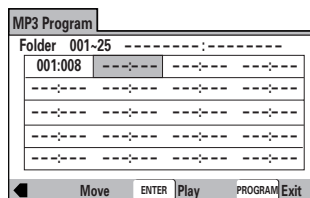
Once you've entered a valid folder number, the name of the folder appears.



3 Use the number buttons to enter a three-digit track number.

The number of tracks in the current folder is displayed in the top-left of the screen.

Once you've entered a valid track number, the name of the track appears.



Navigate using the following controls:

Cursor buttons – Navigate the program list.

CLEAR – Clear the currently selected item in the program list.

ENTER – Start playing the program list.

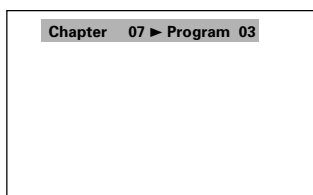
PROGRAM – Exit the [MP3 Program] screen.

To make a program of your favorite parts of a disc as it plays – DVD/Video CD/CD/MP3

With this player, it is possible to make a program as you watch a DVD or Video CD or while listening to an MP3 or a CD.

To add a title/chapter/track to a program, press and hold **PROGRAM** for about 2 seconds.

The current title/chapter/track number appears on-screen together with the program step number. If there isn't already a program then a new one will be created.



To confirm the contents of a program:

Press **PROGRAM**.

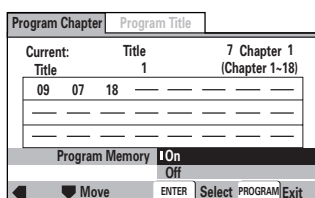
Notes

- When using this function to program DVDs, the program being created corresponds to the Program screen (chapter or title) that appears when **PROGRAM** is pressed. Be sure to check that the appropriate program type is selected.
- You cannot make a program containing chapters in different titles.

To save a program in memory – DVD

This player can memorize the programs on up to 24 DVDs. By turning the **[Program Memory]** to **[On]**, the player will save your program and recall it the next time you use the same DVD. When the program memory exceeds 24, programs will be erased in chronological order from the oldest program in memory.

1 Use the cursor button (▼) to highlight **[Program Memory]** and use the cursor button (▶) to select **[On]**.



2 Press **ENTER**.

The program is saved in memory.

Note

When a DVD with a program stored in memory is loaded, program playback may start automatically.

To erase a program saved in memory – DVD

The player erases programs in chronological order when the maximum number of programs that can be held in memory is exceeded. To prevent the player from erasing older programs that you may still use regularly, or when you don't want to use a program anymore, it is possible to manually erase programs stored in memory.

1 Load a DVD that has a program stored in memory.

2 Press **PROGRAM**.

The program screen appears.

3 Use the cursor button (▼) to highlight **[Program Memory]** and use the cursor buttons (▶/▼) to select **[Off]**.

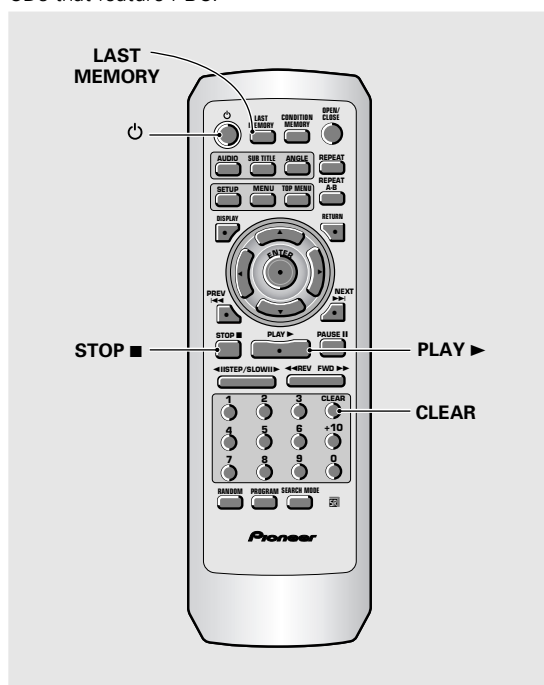
4 Press **ENTER**.

The program is cleared from memory.

Continuing Playback from a Specified Location (Last Memory) – DVD/Video CD

The Last Memory function is convenient when you want to continue viewing a disc from the point where you were watching before. Unlike the resume function, the Last Memory function is effective even if the DVD is removed from the player (Last Memory locations saved for Video CDs are effective only if the disc remains loaded in the player).

Last Memory may not work reliably with some Video CDs that feature PBC.



Memorizing a Last Memory location to return to later

1 Press LAST MEMORY during play.

The “LAST” indicator lights on the player.

2 Press to turn the power to standby, or stop playback with STOP ■.

Once memorized, the memorized point will be recalled even if the power is turned off, or if the disc is ejected. Points on up to 5 discs can be memorized, and those points are recalled the next time any of the discs are played back.

- A Last Memory point can be memorized for only one Video CD at a time as the function is only effective until the Video CD is removed from the player.

Resuming playback from where LAST MEMORY was pressed

1 Load a disc that has a Last Memory point memorized.

Some DVDs will start playback automatically when loaded. In this case, press **STOP** ■ to stop playback.

2 Press LAST MEMORY while in the stop mode.

The disc begins playback at the memorized point.

- Last Memory mode may not function for some DVDs.
- You can use Last Memory for up to five discs (after that the one used least recently is deleted to make space for a new one).
- Even with a disc you have memorized with Last Memory, playback begins at the start of the disc if you press **PLAY** ►.
- This function is for playback of DVDs or Video CDs only. You cannot use it with CDs and MP3s.

To clear the Last Memory location

1 Load a disc that has a Last Memory point memorized.

Some DVDs will start playback automatically when loaded. In this case, press **STOP** ■ to stop playback.

2 Press LAST MEMORY while in the stop mode.

The disc begins playback at the memorized point.

3 Once the picture appears, press LAST MEMORY again.

4 While “Last Memory” is displayed on the screen, press CLEAR.

The “LAST” indicator disappears from the display.

Memorizing Settings for Often Viewed DVDs (Condition Memory) – DVD

You can store in memory settings for DVDs you often watch. Settings remain in memory even if you remove the disc from the player, or switch power to the player to standby. If you load a disc that has its settings memorized, “**COND.**” appears in the display. When you start playing the disc, the memorized settings are automatically recalled.



When a disc that has memorized settings is loaded

“**Condition Memory**” will appear on the screen, and the previously memorized settings will be selected.

Erasing the recorded contents

Load a disc that has memorized settings, and press **CLEAR** while “**Condition Memory**” is being displayed. The disc’s recorded data will be erased.

Notes

- Settings are stored in memory for use any time.
- You can use Condition Memory for up to 15 discs (after that the one used least recently is deleted to make space for a new one).
- If you make changes to any of the settings memorized in Condition Memory, press **CONDITION MEMORY** during playback to memorize new settings.
- Switching of the multi-language mode etc., is automatic on some discs.

Press CONDITION MEMORY during playback.

Settings are memorized for the disc currently playing.

The following six settings are memorized:

On Screen Display (page 28)

Video Adjust (page 29)

Multi-Angle (page 31)

Multi-Language (pages 32, 33)

Multi-Language subtitles (page 34)

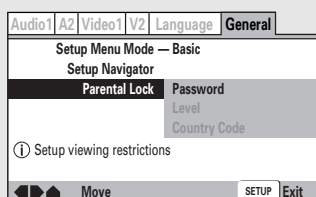
Parental Lock Level (page 48)

Setting the Parental Lock Level – DVD

This player lets you set the Parental Lock if the DVD has a parental lock level recorded on it. With Parental Lock capable discs, you can block access to material you feel is inappropriate for your children. Refer to the DVD disc jacket and the accompanying documentation to see if a particular disc contains a parental lock level.

Make changes to the **[Parental Lock]** setting in the Setup screen **General** menu. Please note that changes to the Parental Lock level cannot be made when a disc is playing. Stop playback of the disc before attempting to make any changes.

You cannot select **[Level]** or **[Country Code]** until you have registered a password. Select **[Password]** to register a new password. See *'Entering the password'* on this page for how to register a new password.



Settings: **Password (Password Change)**

(For information, refer to *'Entering the Password'* on this page.)

Level

(For information, refer to *'Setting the Parental Lock Level'* on the following page.)

Country Code

(For information, refer to *'Setting the Country Code'* on the following page.)

When a DVD with a set Parental Lock level is loaded

Playback cannot be started until the code number has been correctly input by using the **cursor buttons** (◀/▶/▲/▼) or the **number buttons**, and **ENTER** has been pressed.

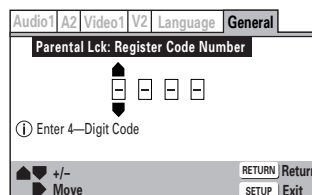
Entering the Password

When you select either **[Level]** or **[Country Code]**, it is necessary to register the password (4-digit code number). You'll be asked to confirm your existing password before registering a new one. Use the following steps at any time you are asked to enter or confirm your password.

1 Select [Password] in the [Parental Lock] setting and press ENTER.

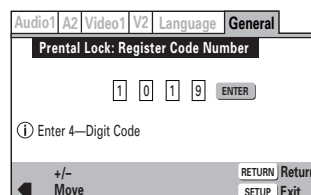
2 Use the cursor buttons (▲/▼) or the number buttons to select a number between 0 and 9.

You can also use the **number buttons** to enter the numbers directly. When entering your password for the first time, or changing it, you will be asked to reenter your password. When using the **number buttons** to confirm the password, the numbers appear as asterisks, and the cursor advances automatically to the next position.



3 Use the cursor buttons (◀/▶) to move the cursor to a different position in the password.

When all four numbers of the password have been entered, **ENTER** appears on the screen.



4 Press ENTER to set the password.

The password is entered.

Note

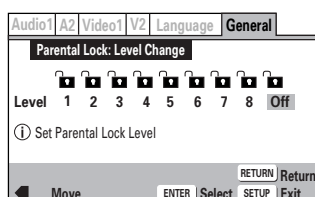
Be sure not to forget your password. If you should forget it, reset the system, and enter a new password. To reset the system, see *'Resetting the Player to System Settings'* (page 50). Please note that this procedure resets the system, and clears all saved settings, not just the password.

Setting the Parental Lock Level

Change the Parental Lock level to a higher or lower level according to the settings printed on the DVD disc jacket or accompanying documentation. If you use the Condition Memory function to save the settings for a particular disc, the Parental Lock level is saved as well. Because it is saved in memory, Parental Lock levels can be set for individual discs according to their content rather than a set level for all DVDs.

1 Select [Level] in the [Parental Lock] setting and press ENTER.

The screen changes to the password input screen. You cannot select [Level] until you have registered a password. To enter the password, refer to 'Entering the Password' on the previous page.



2 Use the cursor buttons (◀/▶) to adjust the Parental Lock Level.

The lock icons appear "unlocked" up to the selected level to indicate that access is available.

3 Press ENTER to set the new level.

The new Parental Lock level is set and the screen returns to the **General** menu screen. To go back to the **General** menu screen without making any changes, press **RETURN**.

Changing the Password

Change your password whenever you feel it is necessary. However, if you forget your existing password, you cannot enter this screen to change it.

1 Select [Password Change] in the [Parental Lock] setting and press ENTER.

The screen changes to the password input screen. To enter the password, refer to 'Entering the Password' on the previous page.

2 Use the cursor buttons (◀/▶/▲/▼) or the number buttons to enter the new password.

3 When the new password has been entered, press ENTER.

The new password is set and the screen returns to the **General** menu screen. To go back to the **General** menu screen without making any changes, press **RETURN**.

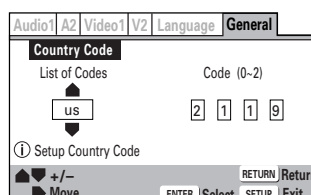
Setting the Country Code

Change your Country Code whenever you feel it is necessary. However, if you forget your existing password, you cannot enter this screen to change it.

1 Select [Country Code] in the [Parental Lock] setting and press ENTER.

The screen changes to the password input screen. To enter the password, refer to 'Entering the Password' on the previous page.

The Country Code selection screen appear.



2 Use the cursor buttons (◀/▶) to select either "List of Codes" or "Code".

3 If you select "List of Codes", use the cursor buttons (▲/▼) to select the country.

For country codes which are only shown as a code, please refer to 'Country Code List' on page 50.

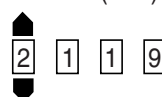
List of Codes



If you select "Code", use the cursor buttons (▲/▼) to input the numbers of the input code.

Use the **cursor buttons** (◀/▶) to change the position of the cursor. You can also use the **number buttons** to enter the code.

Code (0~2)



4 Press ENTER to set the new Country Code.

To exit the screen without making any changes, press **RETURN**.

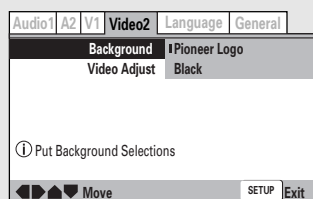
Country Code List

Country	Input-code	Country-code
ARGENTINA	0118	ar
AUSTRALIA	0121	au
AUSTRIA	0120	at
BELGIUM	0205	be
BRAZIL	0218	br
CANADA	0301	ca
CHILE	0312	cl
CHINA	0314	cn
DENMARK	0411	dk
FINLAND	0609	fi
FRANCE	0618	fr
GERMANY	0405	de
HONG KONG	0811	hk
INDIA	0914	in
INDONESIA	0904	id
ITALY	0920	it
JAPAN	1016	jp
KOREA, REPUBLIC OF	1118	kr
MALAYSIA	1325	my
MEXICO	1324	mx
NETHERLANDS	1412	nl
NEW ZEALAND	1426	nz
NORWAY	1415	no
PAKISTAN	1611	pk
PHILIPPINES	1608	ph
PORTUGAL	1620	pt
RUSSIAN FEDERATION	1821	ru
SINGAPORE	1907	sg
SPAIN	0519	es
SWEDEN	1905	se
SWITZERLAND	0308	ch
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	2023	tw
THAILAND	2008	th
UNITED KINGDOM	0702	gb
UNITED STATES OF AMERICA	2119	us

Changing the Background of the Screen

You can select a background to appear when the player is in the stop mode.

Make changes to the **[Background]** setting in the Setup screen **Video 2** menu.



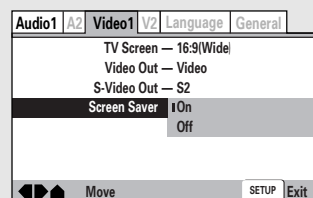
Settings: **Pioneer Logo***
Black

*Factory setting

Turning the Screen Saver On and Off **Expert**

As a protective function against residual images on the TV screen or monitor, a phenomenon referred to as "screen burn", the screen saver appears when the same screen has been displayed for a length of time. By default, the screen saver is turned on. However, the screen saver function can be turned on and off at your discretion.

Make changes to the **[Screen Saver]** setting in the Setup screen **Video 1** menu in the **[Expert]** menu mode (**page 23**).



Settings: **On***
Off

*Factory setting

Resetting the Player to System Settings

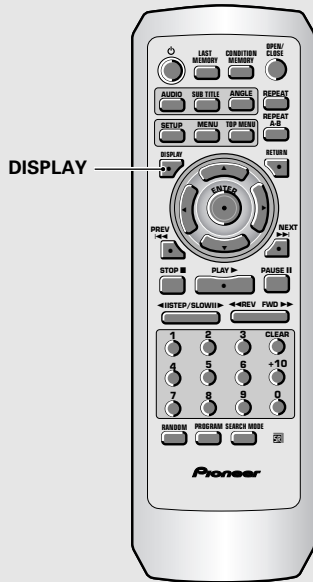
To reset the player, press and hold **■ (stop)** on the front panel when pressing **⏻ STANDBY/ON** to turn the unit from standby to on .

All program memory, saved settings from functions such as Video Memory, Last Memory and Condition Memory are cleared, TV System is reset to **AUTO** and all Setup screen menus are returned to factory settings.

Viewing Disc Information

– DVD/Video CD/CD/MP3

Use **DISPLAY** to get current information about the disc currently loaded. You can get information about the titles and chapters on a DVD or tracks on a Video CD or CD or folders and tracks on a MP3. When viewing DVDs, you can also check the digital bitstream transmission rate.



Press DISPLAY during while a disc is playing. Press DISPLAY repeatedly to change the information being displayed.

The disc information is displayed superimposed over the video image on the screen.

Press and hold DISPLAY to display the time remaining on the disc.

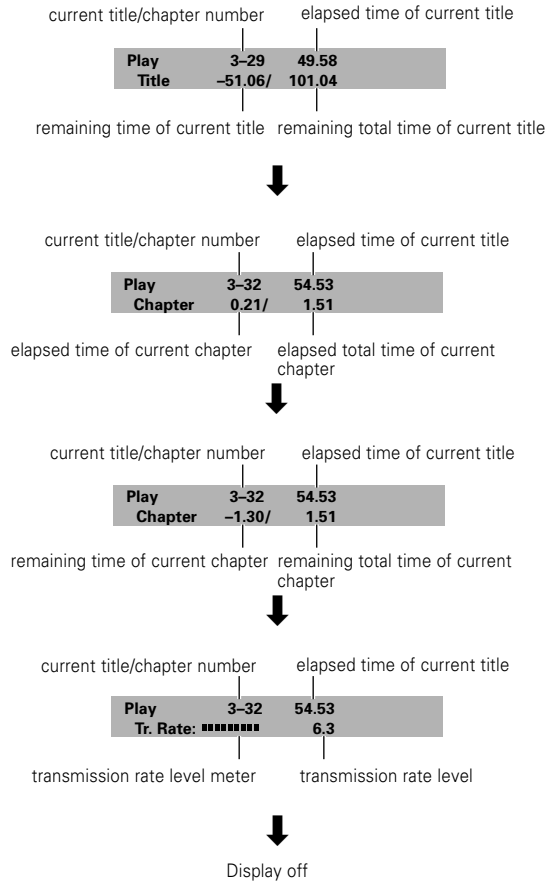
When you release the button, the information disappears.

Notes

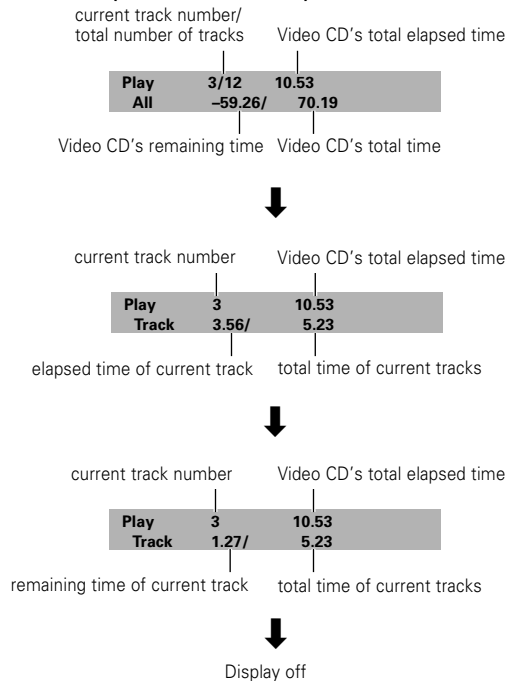
- Depending on the format and type of disc being used, not all screens may be displayed.
- When playing Video CDs in PBC mode or unfinalized CD-Rs not all the above information is displayed.

The display changes for each type of disc as follows each time the button is pressed.

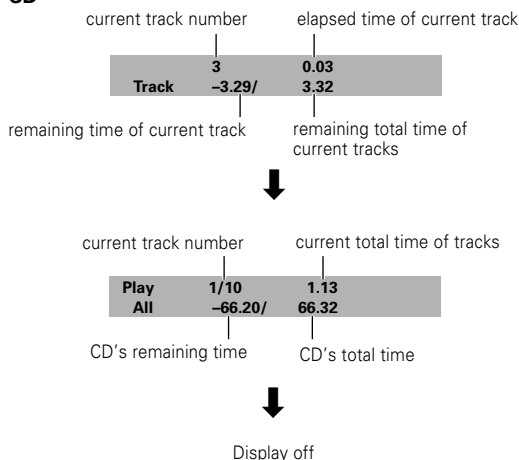
DVD



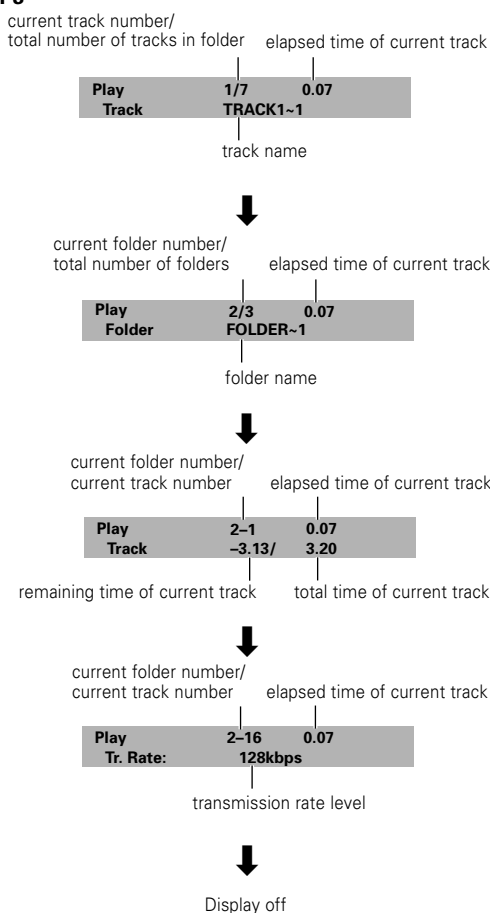
Video CD (with PBC disabled)



CD



MP3



Press **DISPLAY** during while a disc is stopped to display DVD title and chapter information or Video CD and CD track information or MP3 folder and track information. Press **DISPLAY** again to turn the display off.

Information about the titles and chapters or folders and tracks on a disc is displayed. When the information exceeds the space on the screen, use the **cursor** buttons (◀/▶) to move to other screens.

DVD

Information: DVD			
Title	Chapter	Title	Chapter
01	1 ~ 30	06	1 ~ 10
02	1 ~ 21	07	1 ~ 13
03	1 ~ 46	08	1 ~ 5
04	1 ~ 12	09	1 ~ 4
05	1 ~ 8	10	1 ~ 8
1/2 ▶ DISPLAY Exit			

Titles and number of chapters in each title

Video CD and CD

Information: Compact Disc			
Total time		72 . 04	
Track	Time	Track	Time
01	5 . 23	06	6 . 51
02	4 . 55	07	3 . 18
03	6 . 13	08	6 . 50
04	5 . 45	09	4 . 16
05	5 . 10	10	3 . 22
1/2 ▶ DISPLAY Exit			

Total playing time of disc, tracks and track times

MP3

Information: MP3			
Folder	Track	Folder	Track
001	1 ~ 9	001	1 ~ 10
002	1 ~ 11	002	1 ~ 13
003	1 ~ 3	003	1 ~ 5
004	1 ~ 22	004	1 ~ 4
005	1 ~ 15	005	1 ~ 8
1/2 ▶ DISPLAY Exit			

Folders and number of tracks in each folder

Additional Information

Disc Care

How to hold discs

When loading or removing discs, try not to touch their playing surfaces.



Cleaning

Fingerprints or other dirt on the disc may affect sound and picture quality. To clean your discs, use a soft clean cloth to wipe them. If necessary, moisten a soft cloth with diluted neutral detergent to remove heavy dirt or fingerprints.



Do not wipe in a circular direction (Concentric scratches in the disc groove tend to cause noise.)

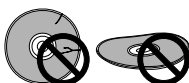


Gently wipe from the inside toward the outer edge.

Discs must not be cleaned with record cleaning sprays, or static prevention sprays, etc. Also do not use volatile liquids such as benzine, or thinner, etc.

Never play cracked or warped discs

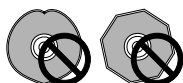
The disc revolves in the player at high speed when it is played. Never play a cracked, scratched or warped disc. This may damage the player or cause it to malfunction.



Never use discs with special shapes

CD's with special shapes (heart-shaped CDs, octagonal CDs, etc.) cannot be played on this set.

Attempting to do so may damage the set. Do not use such CDs.



After using discs, store them upright

After playing a disc, always remove it from the player and return it to its jacket. Then store it standing upright away from heat and humidity.

- Store discs carefully. If you store discs at an angle, or stacked on top of each other, discs may become warped even when in their jackets.
- Do not leave discs in locations such as the seat of a car, which may become excessively hot.
- Do not fix labels or stickers to discs. The disc may become unplayable as a result.
- Do not load more than one disc into the player.

CAUTION WHEN USING THE DISC

All rights reserved.

Unauthorized public performance, broadcasting or copying is a violation of applicable laws.

For Proper and Long Use of This Unit

Do not move the unit during playback

During playback, the disc rotates at high speed. Do NOT lift or move the unit during playback. Doing so may damage the disc.

When moving the unit

When changing places of installation or packing the unit for moving, be sure to remove the disc and return the disc table to its original position in the player. Then, press **STANDBY/ON** and switch the power to standby. **Check that the "--OFF--" indication on the display goes off**, then disconnect the power cord. Moving this unit with the disc loaded may result in damage to this unit.

Installation

- Select a stable place to the side of a TV set or stereo system to be connected to the unit.
- When using the unit with a stereo system, install the speakers a little bit away from the TV.
- Do NOT install the unit on top of a TV or color monitor. Install the unit away from equipment that may be affected by magnetism, such as a cassette deck.
- Do NOT place objects on top of the unit.

Avoid installing in a place that is:

- Exposed to direct sunlight
- Exposed to humidity or where ventilation is poor
- Extremely hot or cold
- Exposed to vibration
- Exposed to dust
- Exposed to oily smoke, steam or heat (for example, a kitchen)

Do not block vents

Do NOT use the player on top of a long-fibered carpet, bed or sofa, and do not cover it with a cloth, etc. This will prevent heat radiation and could result in damage.

Avoid heat

Do NOT place the unit on equipment which generates heat, such as an amplifier.

When installing the unit in a rack, place it on the lowest shelf possible (however, not where it is exposed to dust) and separated from the amplifier to avoid the heat generated by the amplifier or other audio equipment.

CAUTION: WHEN PLACING THE UNIT IN A STEREO RACK WITH GLASS DOORS

Be sure there is ample space between the unit and the glass doors when opening the disc table using the remote control. If the disc table opens against strong resistance, such as a closed glass door, damage to the unit may result.

Condensation

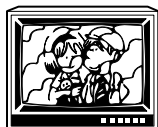
Moisture may form in the operating section of the player if the player is brought from cool surroundings into a warm room or if the temperature of the room rises suddenly. When this happens, the player's performance will be impaired.

To prevent this, let the player stand in its new surroundings for about an hour before switching it on, or make sure that the room temperature rises gradually. Condensation may also form during the summer if the player is exposed to the breeze from an air conditioner. In such cases, change the location of the player.



Switch POWER to STANDBY when not using the unit

Depending on the strength of the TV or radio broadcast signal, having the TV or radio on while power to the unit is on may result in stripes on the TV screen or noise. However, this is not a malfunction of this unit or the TV or radio. In such a case, switch the power of the unit to standby.



Power-cord caution

Handle the power cord by the plug. Do not pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet as this could cause a short circuit or electric shock. Do not place the unit, a piece of furniture, etc., on the power cord, or pinch the cord. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be routed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause a fire or give you an electrical shock. Check the power cord once in a while. When you find it damaged, ask your nearest PIONEER authorized service center or your dealer for a replacement.

Cleaning the player

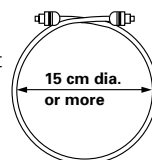
To clean the PLAYER, wipe with a soft, dry cloth. For stubborn dirt, wet a soft cloth with a mild detergent solution made by diluting one part detergent to 5 or 6 parts water, wring well, then wipe off the dirt. Also use a dry cloth to wipe the surface dry. Do not use volatile liquids such as benzene and thinner which are harmful to the unit.

Lens cleaner

The player's pickup lens should not become dirty in normal use, but if for some reason it should malfunction due to soiling, contact your nearest PIONEER authorized service center. Lens cleaners are commercially available, but special care should be exercised in their use since some may cause damage to the lens.

Notes on using optical cables

- Do not route cords around sharp angles. When storing, wind the cords so that they have a diameter of at least 15 cm.
- When connecting, push all the way into the terminal.
- Do not use cords with a length of over 3 m.
- If moisture or dust has collected on the plug, wipe it with a soft cloth before connecting.



Language Code List

Language codes are used when setting the audio and subtitle language preferences (**page 35**).

Language	Input-code
Japanese (ja)	1001
English (en)	0514
French (fr)	0618
German (de)	0405
Italian (it)	0920
Spanish (es)	0519
Chinese (zh)	2608
Dutch (nl)	1412
Portuguese (pt)	1620
Swedish (sv)	1922
Russian (ru)	1821
Korean (ko)	1115
Greek (el)	0512
Afar (aa)	0101
Abkhazian (ab)	0102
Afrikaans (af)	0106
Amharic (am)	0113
Arabic (ar)	0118
Assamese (as)	0119
Aymara (ay)	0125
Azerbaijani (az)	0126
Bashkir (ba)	0201
Byelorussian (be)	0205
Bulgarian (bg)	0207
Bihari (bh)	0208
Bislama (bi)	0209
Bengali (bn)	0214
Tibetan (bo)	0215
Breton (br)	0218
Catalan (ca)	0301
Corsican (co)	0315
Czech (cs)	0319
Welsh (cy)	0325
Danish (da)	0401
Bhutani (dz)	0426
Esperanto (eo)	0515
Estonian (et)	0520
Basque (eu)	0521
Persian (fa)	0601
Finnish (fi)	0609
Fiji (fj)	0610
Faroes (fo)	0615
Frisian (fy)	0625
Irish (ga)	0701
Scots-Gaelic (gd)	0704
Galician (gl)	0712
Guarani (gn)	0714

Language	Input-code
Gujarati (gu)	0721
Hausa (ha)	0801
Hindi (hi)	0809
Croatian (hr)	0818
Hungarian (hu)	0821
Armenian (hy)	0825
Interlingua (ia)	0901
Interlingue (ie)	0905
Inupiak (ik)	0911
Indonesian (in)	0914
Icelandic (is)	0919
Hebrew (iw)	0923
Yiddish (ji)	1009
Javanese (jw)	1023
Georgian (ka)	1101
Kazakh (kk)	1111
Greenlandic (kl)	1112
Cambodian (km)	1113
Kannada (kn)	1114
Kashmiri (ks)	1119
Kurdish (ku)	1121
Kirghiz (ky)	1125
Latin (la)	1201
Lingala (ln)	1214
Laothian (lo)	1215
Lithuanian (lt)	1220
Latvian (lv)	1222
Malagasy (mg)	1307
Maori (mi)	1309
Macedonian (mk)	1311
Malayalam (ml)	1312
Mongolian (mn)	1314
Moldavian (mo)	1315
Marathi (mr)	1318
Malay (ms)	1319
Maltese (mt)	1320
Burmese (my)	1325
Nauru (na)	1401
Nepali (ne)	1405
Norwegian (no)	1415
Occitan (oc)	1503
Oromo (om)	1513
Oriya (or)	1518
Panjabi (pa)	1601
Polish (pl)	1612
Pashto, Pushto (ps)	1619
Quechua (qu)	1721

Language	Input-code
Rhaeto-Romance (rm)	1813
Kirundi (rn)	1814
Romanian (ro)	1815
Kinyarwanda (rw)	1823
Sanskrit (sa)	1901
Sindhi (sd)	1904
Sangho (sg)	1907
Serbo-Croatian (sh)	1908
Sinhalese (si)	1909
Slovak (sk)	1911
Slovenian (sl)	1912
Samoa (sm)	1913
Shona (sn)	1914
Somali (so)	1915
Albanian (sq)	1917
Serbian (sr)	1918
Siswati (ss)	1919
Sesotho (st)	1920
Sundanese (su)	1921
Swahili (sw)	1923
Tamil (ta)	2001
Telugu (te)	2005
Tajik (tg)	2007
Thai (th)	2008
Tigrinya (ti)	2009
Turkmen (tk)	2011
Tagalog (tl)	2012
Setswana (tn)	2014
Tonga (to)	2015
Turkish (tr)	2018
Tsonga (ts)	2019
Tatar (tt)	2020
Twi (tw)	2023
Ukrainian (uk)	2111
Urdu (ur)	2118
Uzbek (uz)	2126
Vietnamese (vi)	2209
Volapük (vo)	2215
Wolof (wo)	2315
Xhosa (xh)	2408
Yoruba (yo)	2515
Zulu (zu)	2621

Troubleshooting

Incorrect operations are often mistaken for trouble and malfunctions. If you think that there is something wrong with this component, check the points below. Sometimes the trouble may lie in another component. Inspect the other components and electrical appliances being used. If the trouble cannot be rectified even after exercising the checks listed below, ask your nearest PIONEER authorized service center or your dealer to carry out repair work.

The disc table comes back out automatically, shortly after the disc table is closed.

The disc is dirty or warped.

- ➡ Refer to 'Disc Care' (page 53).

The disc is not placed properly on the disc table.

- ➡ Use the disc table guide to align the disc (page 18).

Region number does not conform with this unit.

- ➡ If the region number on the disc does not match the number on the player, the disc cannot be used (page 59).

There is condensation on the operating section of the player.

- ➡ Allow time for condensation to evaporate. If player is near an air conditioning unit, you should move the player (page 54).

Playback is not possible.

The disc has been loaded upside down.

- ➡ Check that the disc has been loaded with the label side facing up.

mark appears on screen.

The selected function does not operate for that disc.

mark appears on screen.

The operation is prohibited by the player.

Picture playback stops and the operation buttons cannot be used.

- ➡ Stop disc playback (press **STOP** ■), then start playback again.

New settings made in the Setup screen menus while a disc is playing are ineffective.

Some settings can be changed while a disc is playing, but are not effective. This is not a malfunction.

- ➡ Make the same setting when the player is stopped.
- ➡ Stop disc playback (press **STOP** ■), then start playback again. When playback is resumed, the new settings should be in effect. Please note that making settings in the Setup screen menus may cancel the resume function.


When making changes in the Setup screen menus, is displayed.

There is a Video CD, CD or MP3 loaded in the player and the setting that was changed only applies to DVD performance.

- ➡ The setting will be effective the next time a DVD is loaded.

Settings are canceled.

When the power is turned off by power failure or by unplugging the power cord, settings will be canceled.

- ➡ Before unplugging the power cord, press  **STANDBY/ON** and check that "--OFF--" disappears in the display.

No picture.

Connection is incorrect.

- ➡ Check that cord connections are correct and that plugs are firmly connected.

Operation (settings) of TV or AV amplifier is not appropriate.

- ➡ Be sure that your TV, receiver, or amplifier is set up to view DVD playback.

The screen is stretched or aspect does not change.

The multi aspect setting is not appropriate.

- ➡ Change the aspect setting in the **[TV Screen]** setting in the Setup screen **Video 1** menu to the screen type most appropriate to the TV or monitor you are using (page 27).

Picture disturbance during playback or dark.

This player is compatible with Macro-Vision System copy guard. Some discs include a copy prevention signal, and when this type of disc is played back, stripes etc., may appear on some sections of the picture depending on the TV.

- ➡ This is not a malfunction.

The TV system may be set inappropriately.

- ➡ See 'Setting the TV System' on page 15.

Discs respond differently to particular player functions which may result in the screen becoming black for a brief instant or shaking slightly when the function is executed.

- ➡ These problems are largely due to differences between discs and disc content and are not malfunctions of this player.

Audio is output from the analog output jacks but not from the digital output jack.

Player settings are incorrect.

- ➡ In the **Audio 1** menu, check that the appropriate digital audio output formats are selected, and that the **[Digital Out]** setting is not set to **[Off]** (page 25).

When recorded on a VCR or passed through an AV selector, there is disturbance in the playback picture.

Due to the player's copy protection circuits, connection of this device through a VCR or an AV selector may prevent recording or cause picture problems.

- ➡ This is not a malfunction.

Remote control operation is not possible.

The rear panel control input jack on the player is being used.

- ➔ Point the remote control at the component that the player is connected to (page 14).

The remote control is too far from the player, or the angle with the remote sensor is too wide.

- ➔ Be sure to operate the remote from a location within its operating range (page 6).

The batteries are exhausted.

- ➔ Replace the exhausted batteries with all new batteries (page 6).

Some settings in the Setup Menu do not appear.

- ➔ The Setup Menu Mode is set to **[Basic]**; set it to **[Expert]** (page 23).

Audio is not output or is distorted.

The Setup screen **Audio 1** menu **[96 kHz PCM Out]** setting is set to **[96 kHz]**.

- ➔ Either connect using the analog outputs, or set **[96kHz PCM Out]** in the **Audio 1** menu to **[96kHz ▶ 48 kHz]** (pages 13, 25).

The disc is dirty.

- ➔ Refer to '*Disc Care*' (page 53).

The connection plugs are not inserted fully into the terminals or are not connected.

- ➔ Check that all connection plugs are firmly inserted.

The connection plug or terminal is dirty.

- ➔ Check that the plugs and terminals are wiped clean of dirt, etc.

Audio cable connection is wrong.

- ➔ Check to make sure that the audio cables are connected correctly (page 13).

Connection is made to the stereo amplifier's PHONO input terminal.

- ➔ Change connection to any input terminal except PHONO.

The pause mode is engaged.

- ➔ Press **PLAY ▶** or **PAUSE II** to exit the pause mode.

Stereo amplifier operation is incorrect.

- ➔ Check input (CD, AUX, etc.) selector to determine if it is selected for DVD playback.

Noticeable difference in DVD and CD volume.

DVDs and CDs use different recording methods.

- ➔ This is not a malfunction.

No DTS audio output.

- ➔ You can only play DTS discs if you have a DTS-compatible amplifier or a DTS decoder. From the disc menu screen, or using the **AUDIO** button, select a non-DTS setting (pages 19, 32).
- ➔ If this unit is connected to a non-DTS compatible amplifier or decoder using a digital audio cable, set **[DTS Out]** to **[Off]** in the Setup menu. If you do not do this, noise will be output if you try and play a DTS disc (page 25).
- ➔ If this unit is connected to a DTS-compatible amplifier or decoder using a digital audio cable, check the amplifier settings, and that the cable is properly connected (page 13).

"DTS DIGITAL OUT OFF" is displayed on-screen.

If this unit is connected to a DTS-compatible amplifier or decoder, set **[DTS Out]** and **[Digital Out]** to **[On]** from the Setup menu (page 25). If you do not have a DTS-compatible amplifier or decoder, you cannot play DTS discs. In this case, select a non-DTS setting from the disc menu or by using the **AUDIO** button (pages 19, 32).

The disc containing the MP3 tracks won't play.

If the disc is a recordable CD, make sure that the disc is finalized. If the message **"UNPLAYABLE MP3 FORMAT"** is displayed when you try to play a disc/track:

- ➔ Check that the track(s) are in the MPEG1 Audio Layer 3 format.
- ➔ Check that the sampling rate of the track(s) are 44.1 or 48kHz.

Some MP3 tracks appear to be missing from a disc.

- ➔ If a track name does not end in ".mp3" or ".MP3", this player will not recognize it as an MP3 track.
- ➔ This player only recognizes the first 250 folders and tracks on a disc. If there are more folders/tracks than this, you will not be able to play them.
- ➔ This player is not compatible with multi-session discs. If the disc is multi-session, you will only be able to play tracks recorded onto the first session.

Caution

Static electricity or other external influence may cause malfunctioning of this unit. In this case, unplugging the power cord and then re-plugging it in will usually reset the unit for proper operation. If this does not correct the problem, please consult your nearest PIONEER service center.

Terms

Aspect ratio

Aspect ratio refers to the length to height ratio of TV screens. The ratio of a standard TV is 4:3, while the ratio of a high-definition or wide TV is 16:9. The latter allows you to enjoy a picture with a wider perspective.

Chapter number

Chapter numbers are the numbers assigned to sections of a title on the disc, similar to chapters in a book. If the disc includes chapter numbers, you can locate the section you want very quickly using search and other functions.

Condition memory

“Condition” refers to the various mode settings, etc. On this player, various conditions, such as those set during playback, can be memorized. This function allows you to play back the same disc at any time without having to redo your preferred settings.

Digital bitstream

The bitstream does not refer to the audio signal, but rather to the digital data that, once converted, becomes the audio signal. The player outputs digital bitstreams via the digital optical or digital coaxial output. If the bitstream cannot be decoded by the connected AV amplifier etc., digital noise is produced. Digital bitstream formats compatible with different entertainment systems can be selected in the Setup screen **Audio 1** menu.

Digital output (Coaxial)

Output of the digital audio signal is transmitted electronically using a coaxial cable. Because the signal being transmitted is digital, connection must be made to the coaxial digital input of another component. Noise will be output if connected to the analog audio inputs as the digital signal cannot be decoded.

Digital output (Optical)

Normally, audio is converted to an electric signal and transmitted through an electric wire from the player to the amplifier, etc. Changing this signal to a digital signal and transmitting it through an fiber-optic cable is called optical digital output. Similarly, optical digital input receives digital signals from external units such as an AV amplifier or receiver.

Multi-session

A CD-R/RW that contains two or more ‘sessions’. Each session is a complete recording process, so each session is read as a complete disc.

Dolby Digital

Using a maximum of 5.1 channels of audio, this high quality surround system is used in many of the finer movie theaters around the world.



DTS

DTS stands for Digital Theater System. DTS is a surround system different from Dolby Digital that has become a popular surround sound format for movies. In order to enjoy the benefits of DTS encoded discs, the digital output jack (either coaxial or optical) of this player needs to be connected to an AV amplifier or receiver or to a DTS decoder to be able to enjoy the surround sound of DTS audio. DTS audio is not output from the analog audio outputs.



Dynamic range

Dynamic range refers to the difference between the maximum and minimum levels of the audio soundtrack as measured in decibels (dB).

Compressing the dynamic range raises the minimum signal level and lowers the maximum signal level. This allows you to hear voices and other low level audio signals clearly while lowering strong audio signals like the sound of explosions.

File extension

A tag added to the end of a filename to indicate the type of file. For example, “.mp3” indicates an MP3 file.

MP3

MP3 (MPEG1 audio layer 3) is a compressed audio file format. Files are recognized by their file extension “.mp3” or “.MP3”.

MPEG

Short for Moving Picture Experts Group. This is an international standard for compression of moving images. On some DVDs, digital audio has been compressed and recorded in this format.

Multi-angle

When you watch a TV program, you are watching the image filmed through the TV camera. Because of this, the picture is displayed on your TV from the viewpoint of the TV camera's position. In a TV studio, the image is filmed by many cameras at the same time, and one of those images is selected by the program director and transmitted to your TV. If all the filmed images were transmitted to your TV you would be able to select the camera image you want. Some DVD discs are recorded with the angles of more than one camera used for filming, and these can be selected using this player. These types of discs are called multi-angle discs.

Parental lock level

This function was suggested by parents concerned about what type of media their children were able to watch. Parental lock restrictions are restrictions incorporated into titles which include scenes that parents may not wish their children to view.

PCM

PCM stands for Pulse Code Modulation and is digital audio. The digital audio of CDs is PCM. This player also has a function that converts Dolby Digital and MPEG digital bitstreams into PCM to enable you to listen to quality digital sound even without a special decoder.

Playback Control (PBC)

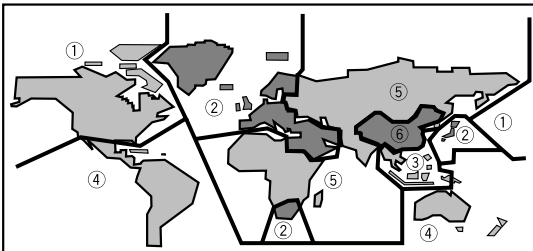
This refers to signals recorded on a Video CD (Version 2.0) enabling playback control.

You can use menus recorded on discs with PBC for easy, interactive search for desired scenes, and playback. You can also enjoy viewing high-resolution/standard resolution still images.

Regional restriction codes (region number)

Regional restriction codes are built in to DVD players and DVD discs for each sales region. If the regional code of the DVD player does not match one of the regional codes of the DVD disc, playback is not possible.

The region number can be found on the rear panel of the DVD player. The illustration below shows the regions and corresponding region numbers.



Sampling Frequency

When a sound wave is converted to a digital signal, the sound is sampled and converted to data at a specific frequency rate. For example, a signal with a 96 kHz sampling rate indicates that in one second, the analog signal was sampled 96000 times to produce the digital signal.


Subtitle

Subtitles are language titles superimposed on movies, or other media. Up to 32 different subtitle languages can be recorded on a DVD disc. The subtitle function can be used to select the language of your choice.

S-video

Connecting the S-video output on the player to a TV or monitor with S-video input via an S-video cable produces clearer picture reproduction by sending separate signals for the luminance and the color. These signals are then combined by the television to produce a better quality picture.

System control

When you connect this player via a cord with a mini plug to another Pioneer component such as a receiver or an amplifier bearing the  mark, you can control the player as though it were a component in a system. To control the player, point the player's remote control at the component that the player is connected to, and not the player itself.

Time number

The time number corresponds to the elapsed playback time of a disc from its beginning. When using the time search function, use the time number to locate scenes that occur at the time selected.

Title number

DVD discs are divided into units referred to as titles, and titles are divided into chapters. Menu screens do not belong to any title. A disc which contains a movie may have only one title with many or no chapter divisions. Karaoke discs may have many titles, assigning a title to each song on the disc.

TruSurround

TruSurround is a simulated surround system which produces a surround sound effect from stereo speakers.

Specifications

General

System DVD, Video CD, CD, MP3 files
 Power requirements AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Power consumption 13 W
 Power consumption in standby mode less than 1 W
 Weight 2.6 kg
 Dimensions (Not including protruding cables, etc.)
 420 (W) x 279 (D) x 55 (H) mm
 Operating temperature +5°C to +35°C
 Operating humidity 5% to 85% (no condensation)

S-Video output

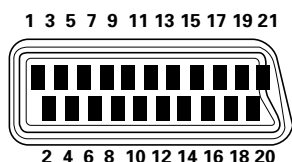
Y (luminance) - Output level 1 Vp-p (75 Ω)
 C (color) - Output level 286 mVp-p (75 Ω)
 Jacks S-VIDEO jack

Video output

Output level 1 Vp-p (75 Ω)
 Jacks RCA jack

21-pin connector assignment

AV connector input/output 21-pin connector
 This connector provides the video and audio signals for connection to a compatible color TV or monitor.



PIN no.

1 Audio 2/R out	11 G out
3 Audio 1/L out	15 R or C out
4 GND	17 GND
7 B out	19 Video out or Y out
8 Status	21 GND

Audio output

Output level
 During audio output 200 mVrms (1 kHz, -20 dB)
 Number of channels 2
 Jacks RCA jacks

Digital audio characteristics

Frequency response 4 Hz to 44 kHz (DVD fs: 96 kHz)
 S/N ratio 118 dB
 Dynamic range 103 dB
 Total harmonic distortion 0.0016%
 Wow and flutter Limit of measurement
 (±0.001% W. PEAK) or lower

Digital output

Optical digital output Optical digital jack
 Coaxial digital output RCA jack

Other terminals

CONTROL IN Minijack (3.5 ϕ)

Accessories

Audio cord 1
 Video cord 1
 Power cord 1
 Remote control unit 1
 AA (R6P) dry cell batteries 2
 Operating Instructions 1

Note

The specifications and design of this product are subject to change without notice, due to improvement.

CONGRATULAZIONI PER L'ACQUISTO DI QUESTO PRODOTTO PIONEER.

Pioneer è all'avanguardia della tecnologia DVD per il consumatore e quest'unità include i suoi ultimi sviluppi tecnologici.

Siamo certi che sarete soddisfatti di questo lettore per DVD.

Vi ringraziamo per la vostra scelta.

Leggere completamente questo manuale per essere certi di saper usare correttamente il lettore per DVD.

Terminata la lettura, conservare il manuale in un luogo sicuro per poterlo riutilizzare in caso di bisogno.

- Questo lettore non è adatto all'uso commerciale.

Caratteristiche di questo lettore

Compatibilità con i formati DVD, Video CD e CD

I dischi DVD, Video CD e CD che portano i loghi seguenti possono venire riprodotti con lettori per DVD PIONEER. Per maggiori informazioni in proposito, consultare la tabella che segue.

Tipi di disco e marchio che portano	Diametro e lati riproducibili	Durata di riproduzione
 	DVD VIDEO	Audio digitale Video digitale (MPEG 2)
	12 cm/lato singolo	Uno strato Due strati 133 min. 242 min.
	12 cm/lato doppio	Uno strato Due strati 266 min. 484 min.
	DVD VIDEO	Audio digitale Video digitale (MPEG 2)
	VIDEO CD	Audio digitale Video digitale (MPEG 1) Max. 74 minuti
	12 cm/lato singolo	
	Singolo VIDEO CD	Audio digitale Video digitale (MPEG 1) Max. 20 minuti
	8 cm/lato singolo	
  	CD	Audio digitale
	12 cm/lato singolo	Max. 74 minuti
	Singolo CD	Audio digitale
	8 cm/lato singolo	Max. 20 minuti

I loghi dei formati dei dischi mostrati qui sopra si trovano di solito sulle etichette o sulle custodie dei dischi.

- Per evitare errori di funzionamento, non usare adattatori per dischi CD singoli da 8 cm.
- I dischi diversi da quelli indicati qui sopra non possono venire riprodotti con quest'unità.
- I DVD che hanno numeri di regione incompatibili, i DVD-Audio, i DVD-ROM ed i DVD-RAM non possono venire riprodotti con quest'apparecchio. Il numero di regione del lettore può venire trovato sul pannello posteriore.

*1 Riproduzione di CD registrabili

Quest'apparecchio può riprodurre dischi CD-R e CD-RW registrati nei formati CD Audio o Video CD, ed anche file MP3.

Compatibilità col formato MP3.

- I CD-ROM riprodotti devono essere registrati nel formato ISO 9660.
- I file devono essere di formato MPEG1 Audio Layer 3 a 44,1 o 48 kHz, a velocità in bit costante. I file non compatibili non vengono riprodotti e viene visualizzata l'indicazione "UNPLAYABLE MP3 FORMAT" (formato MP3 non riproducibile).
- L'unità non è compatibile con file a velocità in bit variabile (VBR).
- Questo lettore riproduce solo file il cui nome possiede l'estensione ".mp3" o ".MP3".
- Questo lettore non è compatibile con dischi multisessata. Se si tenta la riproduzione, viene riprodotta solo la prima sessata.
- Registrare i propri file MP3 su dischi CD-R o CD-RW. Per poter venire riprodotto, il disco deve essere stato finalizzato.
- Il segnale audio codificato a 128 kbps dovrebbe essere qualitativamente vicino a quello di un normale CD. Nonostante questo lettore riproduca brani di compressione superiore, la qualità in tal caso scende percettibilmente.
- Vengono visualizzati solo i primi otto caratteri dei nomi di cartella e brano, e senza l'estensione ".mp3".
- Questo sistema può riconoscere al massimo 250 cartelle e 250 brani. Con dischi che ne contengono di più, vengono riprodotti solo i primi 250.

Attenzione!

- I dischi CD-R/RW registrati usando un personal computer o un registratore CD possono non venire riprodotti correttamente se sono danneggiati o sporchi, oppure se c'è sporco o condensa sulla lente del lettore.
- Se si registra un disco con un personal computer, anche se fosse registrato in un formato compatibile, ci sono casi in cui non può venire riprodotto a causa delle impostazioni dell'applicativo usato per creare il disco. Per maggiori informazioni in proposito, consultare l'azienda che produce il programma.
- I dischi CD-R/RW possono venire riprodotti, ma non tutte le informazioni sui tempi (durata, ecc.) vengono visualizzate.
- Per maggiori informazioni sull'uso di dischi CD-R/RW, consultare la sezione 'Cura dei dischi' a pagina 53.

Compatibile con una vasta gamma di segnali digitali DVD audio



DVD sono registrati in uno di quattro formati digitali (in data ottobre 1998). L'uscita audio digitale di questo lettore emette segnale Dolby*² Digital, DTS*³, MPEG e bitstream digitali lineari PCM.

Questo lettore possiede una funzione che cambia il segnale Dolby Digital e MPEG audio in quello lineare PCM. Ciò permette di riprodurre DVD registrati in formato Dolby Digital e MPEG senza possedere un decodificatore.

TruSurround



La tecnologia TruSurround simula il circondamento multicanale utilizzando solo due diffusori. TruSurround funziona con sorgenti stereo a due canali creando un effetto realistico di circondamento.

Compatibilità col formato MP3

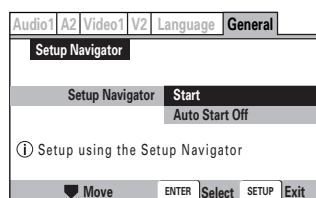
Questo lettore è compatibile con i dischi CD-R, quelli CD-RW e quelli CD-ROM che contengono brani audio MP3.

Funzione di regolazione video

Sono disponibili le regolazioni [Fine Focus], [Contrast], [Sharpness], [Chroma Level] e [Hue]. Potete memorizzare sino a tre serie di regolazioni di riproduzione delle immagini (pagine 29 e 30).

Installazione e impostazione semplici con menu sullo schermo

Premere il pulsante **SETUP** del telecomando per fare aprire la schermata Setup per rendere l'impostazione e la regolazione del sistema più semplici grazie a menu sullo schermo organizzati in modo razionale. Inoltre, le informazioni sullo schermo (①) appaiono quando necessario per chiarire punti oscuri e spiegare quali opzioni sono a disposizione. Daremo di seguito qualche esempio.



Rispondere a qualche domanda e potrete impostare tutti i dati audio, video e per la lingua dei messaggi sul monitor necessari impostati automaticamente dal lettore con Setup Navigator (pagine 15 e 16).

Convertitore DA 24 bit/192 kHz compatibile che produce suoni di qualità superiore a quella dei CD

Il convertitore DA usato per convertire segnale audio digitale in segnale analogico è del tutto compatibile col formato a 24 bit/192 kHz.

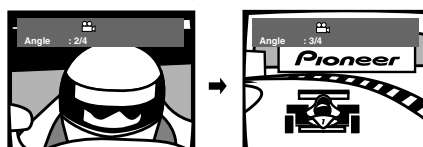
Più formati di uscita video selezionabili a seconda del televisore o monitor posseduto

Questo lettore possiede uscite video composite ed S-Video, oltre ad una presa AV CONNECTOR (RGB)-TV. L'emissione di segnale RGB è possibile attraverso la presa AV CONNECTOR (RGB)-TV.

Vasta gamma di opzioni per la visione di DVD

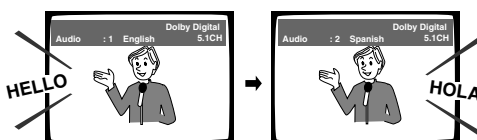
Angolazioni multiple (pagina 31)★

Si possono vedere alcune scene da angolazioni differenti quando i film o media usati possiedono le risorse necessarie.



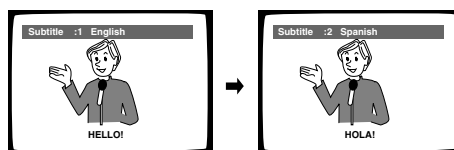
Sonoro in più lingue (pagina 32)★

Si può scegliere la lingua per la visione di film o altri media che possiedono le risorse e/o colonne sonore necessarie.



Sottotitoli in più lingue (pagina 34)★

Si può scegliere la lingua di visualizzazione dei sottotitoli o disattivare questi ultimi durante la visione di film o altri media che possiedono sottotitoli.



★ Questo marchio indica che l'operazione illustrata può non essere possibile con certi dischi.

Design di risparmio energetico

Questo apparecchio è realizzato per usare meno di 1 W di energia quando il lettore è in modo di attesa.

*² Prodotto sotto licenza della Dolby Laboratories.

"Dolby" ed il simbolo doppia D sono marchi registrati della Dolby Laboratories. Lavori non pubblicati riservati. © 1992-1997 Dolby Laboratories. Tutti i diritti sono riservati.

*³ Il nome "DTS" è un marchio di fabbrica della Digital Theater Systems, Inc.

*⁴ TruSurround e il simbolo (●) sono marchi di fabbrica della SRS Labs, Inc. TruSurround è utilizzata sotto licenza della SRS Labs, Inc.

Questo prodotto contiene una tecnologia di protezione dei diritti di autore, che è a sua volta protetta dal contenuto di certi brevetti americani e da altri diritti sulla proprietà intellettuale, posseduti dalla Macrovision Corporation e da altri possessori di diritti. L'uso di questa tecnologia di protezione dei diritti d'autore deve essere autorizzato dalla Macrovision Corporation, ed è inteso solamente per uso domestico, o per altri scopi limitati, ove non altrimenti autorizzato dalla Macrovision Corporation. L'uso di tecniche di inversione e lo smontaggio sono proibiti.

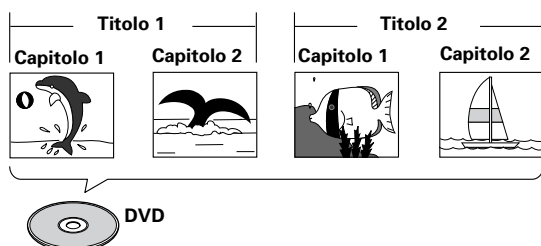
Differenza fra i vari tipi di disco

DVD

Tutti i dischi sono divisi in sezioni più piccole e facili da usare così che l'utente può trovare ciò che cerca con più facilità.

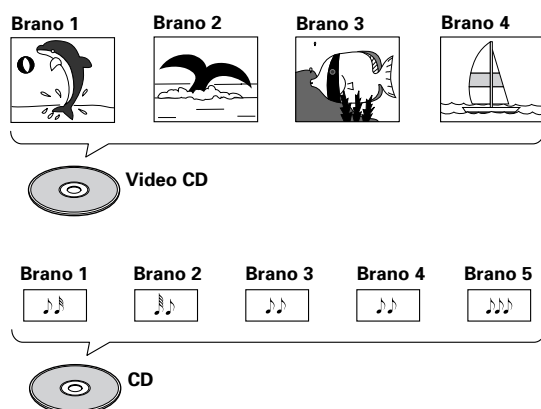
I dischi DVD sono divisi in uno o più titoli. Ciascuno può venire suddiviso ulteriormente in vari capitoli.

Occasionalmente, un capitolo può contenere punti di indice, che dividono un capitolo in varie sezioni.



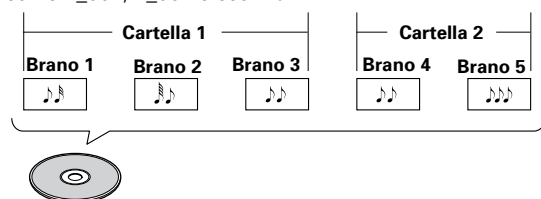
Video CD/CD

I Video CD ed i CD sono divisi in brani. In rari casi, un brano può contenere un certo numero di punti di indice, che dividono un certo brano in parti.



File MP3

MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) è un formato di compressione di file audio. Essi possono venire riconosciuti dall'estensione del loro nome, ".mp3" o ".MP3". Le cartelle che contengono file MP3 vengono denominate automaticamente con nomi che partono da F_001 e F_002 in avanti. I brani all'interno delle cartelle vengono automaticamente contraddistinti con nomi come T_001, T_002 e così via.



Come usare questo manuale

Quello DVD è un formato eccezionale della massima qualità audio e video digitali disponibili oggi. Dato che l'uso di lettori e dischi DVD può confondere, inizialmente, leggere attentamente le fasi seguenti per impostare correttamente il sistema e poter iniziare a farne uso il più presto possibile.

Familiarizzatevi col lettore.

Leggere la sezione *'Prima di fare uso del lettore'* a **pagina 6** per controllare che il lettore possieda tutti i suoi accessori. Se non avete mai usato un lettore per DVD, leggete la sezione *'Nome e funzione delle varie parti'* a **pagina 7** per familiarizzarvi con le parti ed i pulsanti dell'unità principale e del telecomando, dato che vengono continuamente nominate nel corso del manuale.

A **pagina 58** si trova una lista dei termini usati, utile nel caso si incontri una parola non conosciuta.

Eseguire i collegamenti necessari.

Ciascun sistema richiede collegamenti diversi. Leggere la sezione *'Collegamenti'* a **pagina 12** per sapere come collegare i cavi video ed audio in modo adatto al sistema che si possiede.

Preparate il lettore.

Prima di poter godere dei benefici del sistema DVD, dovete impostare il lettore DVD in modo che possa emettere le informazioni audio e video in formati comprensibili dal vostro sistema. La sezione *'Impostazione del lettore'* che inizia a **pagina 15** spiega l'uso di Setup Navigator, un programma che regola automaticamente il lettore a seconda delle risposte che date a domande sullo schermo. I menu della schermata Setup, descritti nella sezione che inizia a **pagina 22**, sono usati anche per molte altre funzioni. Imparando a fare uso di questi menu potrete non solo semplificare l'uso del lettore, ma renderlo anche più proficuo.

Riprodurre un disco.

Quando tutti i collegamenti e impostazioni sono terminati, siete pronti per la riproduzione di DVD, Video CD, CD o MP3 con quest'apparecchio. La sezione *'Per iniziare ad usare il lettore DVD'* che inizia a **pagina 18** descrive per sommi capi le funzioni del lettore.

Godetevi le numerose funzioni del vostro lettore.

Una volta che conoscete bene le funzioni base del lettore, potete cominciare ad esplorare le funzioni più avanzate che il formato DVD e questo lettore possono offrire. La sezione *'Funzioni Avanzate'* che inizia a **pagina 37** descrive l'uso delle varie funzioni disponibili su molti dischi DVD.

Prima di fare uso del lettore 6

Controllo degli accessori in dotazione	6
Preparazione del telecomando	6

Nome e funzione delle varie parti 7

Pannello anteriore	7
Display	8
Pannello posteriore	9
Telecomando	10

Collegamenti 12

Collegamento del proprio lettore per DVD	12
Collegamenti audio	13
Collegamenti video	14
Collegamento del connettore AV CONNECTOR	14
Collegamenti di telecomando del sistema	14

Impostazione del lettore 15

Impostazione del sistema di colore	15
Uso di Setup Navigator	15

Per iniziare ad usare il lettore DVD 18

Riproduzione di DVD, Video CD, CD e file MP3	18
Se viene visualizzato un menu	19
Per aprire o tornare al menu di un disco DVD o Video CD	19
Evitamento di capitoli o brani in avanti/ all'indietro	20
Scansione in avanti all'indietro	20
Ripresa della riproduzione dadove era stata interrotta	21
Abbandono della riproduzione e spegnimento del lettore	21

Impostazione video ed audio 22

Uso dei menu della schermata Setup	22
Passaggio al modo "Expert" del menu della schermata Setup	23
Regolazione della gamma dinamica audio	24
Compatibilità fra uscita digitale audio e componente AV	24
Per ottenere un effetto di circondamento da diffusori stereo	26
Impostazione delle dimensioni del televisore	27
Impostazione del formato di uscita del segnale per il connettore AV CONNECTOR (RGB)-TV	28
Commutazione dell'ingresso S-Video	28
Scelta del tipo di immagine ferma da visualizzare	28
Impostazione della posizione delle indicazioni OSD	28

Regolazione della qualità video	29
Visione da un'angolazione desiderata (funzione angolazioni multiple)	31

Impostazione delle opzioni di lingua 32

Impostazione della lingua OSD	32
Cambio della lingua audio (funzione multi lingue)	32
Scelta di una lingua per i sottotitoli (sottotitoli in più lingue)	34

Funzioni Avanzate 37

Riproduzione di immagine ferma/al rallentatore/ per fotogrammi	37
Ricerca di un titolo, cartella, capitolo, brano o posizione di un disco	38
Uso di MP3 Navigator	39
Riproduzione ripetuta	40
Riproduzione casuale	41
Riproduzione di brani in un ordine particolare (riproduzione programmata)	42
Continuazione della riproduzione da una posizione particolare (Last Memory)	46
Memorizzazione di impostazioni per DVD visti spesso (Condition Memory)	47
Impostazione del blocco della visione	48
Lista codici di paese	50
Cambio dello sfondo dello schermo	50
Attivazione e disattivazione dello screen saver	50
Resettaggio del sistema	50
Visione delle informazioni dei dischi	51

Informazioni aggiuntive 53

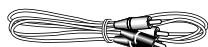
Cura Dei Dischi	53
Perché l'unità duri a lungo	53
Lista codici di lingua	55
Diagnostica	56
Terminologia	58
Dati tecnici	60

Prima di fare uso del lettore

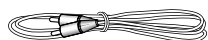
Controllo degli accessori in dotazione

Prima di fare uso del lettore, controllare che possieda tutti i seguenti accessori.

Cavo audio



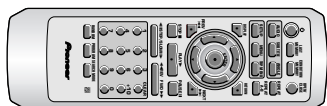
Cavo video



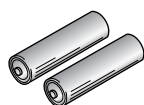
Cavo di alimentazione



Telecomando



Batterie a secco AA (R6P)

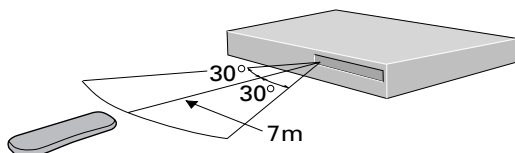


Quando recuperate le pile/batterie usate, fate riferimento alle norme di legge in vigore nel vs. paese in tema di protezione dell'ambiente. H048 It

Istruzioni per l'uso (questo manuale)

Uso del telecomando

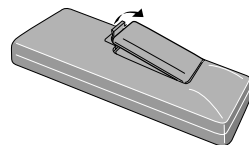
Per usare il telecomando, puntarlo verso il sensore di telecomando del pannello anteriore (5R1). Il telecomando può venire usato sino a 7 metri dal lettore ed entro 30 gradi dalla perpendicolare al pannello anteriore.



Preparazione del telecomando

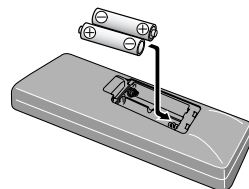
Inserimento delle batterie

- 1 Premere la linguetta del coperchio del vano batterie verso il centro del telecomando e tirare quest'ultimo nella direzione indicata dalla freccia.**

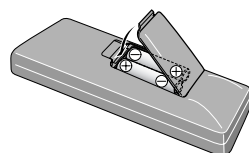


- 2 Inserire le batterie.**

Controllare le indicazioni sul fondo del vano stesso e fare attenzione che le polarità (+) e (-) siano orientate correttamente.



- 3 Richiudere il coperchio del vano batterie.**



Note

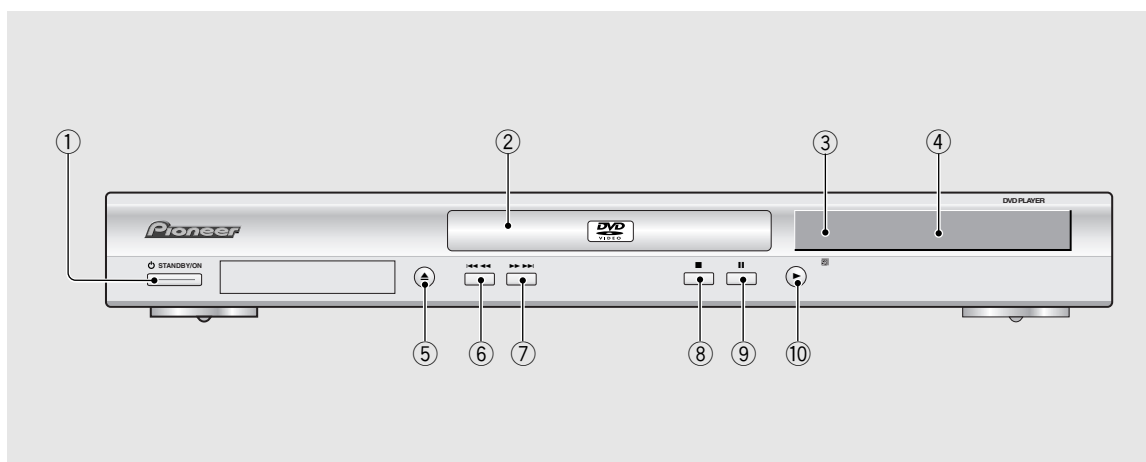
- Non usare insieme batterie nuove e vecchie.
- Sostituire batterie esaurite solo con batterie nuove.
- Se non si prevede di non dovere usare il telecomando per un lungo periodo, togliere le batterie dal loro vano per evitare che una eventuale fuoriuscita di acido possa causare danni. Se questa avviene, pulire accuratamente il vano batterie dal fluido ed inserire batterie nuove.

Note

- Se il sensore di telecomando viene colpito da luce solare diretta o artificiale intensa, può non rispondere normalmente ai comandi impartiti.
- Se la presa **CONTROL IN** del pannello posteriore del telecomando viene collegata alla presa **CONTROL OUT** di un altro componente, per controllare il lettore per DVD si deve puntare il telecomando sul sensore dell'altro componente. L'operazione col telecomando può risultare impossibile se questo viene puntato sul sensore del lettore per DVD (pagina 14).

Nome e funzione delle varie parti

Pannello anteriore



① **Pulsante STANDBY/ON (attesa/accensione)**
Premerlo per accendere o portare nel modo di attesa il lettore (**pagine 18 e 21**).

② **Piatto portadischi**
Quando si carica un disco, posarlo su questo piatto con l'etichetta rivolta in alto (**pagine 18 e 21**).

③ **Sensore di telecomando**
Puntare il telecomando verso questo sensore di raggi infrarossi (**pagina 6**).

④ **Display**
Visualizza informazioni di vario tipo (**pagina 8**).

⑤ **Pulsante di apertura e chiusura**
Premerlo per aprire e chiudere il piatto portadischi (**pagine 18 e 21**).

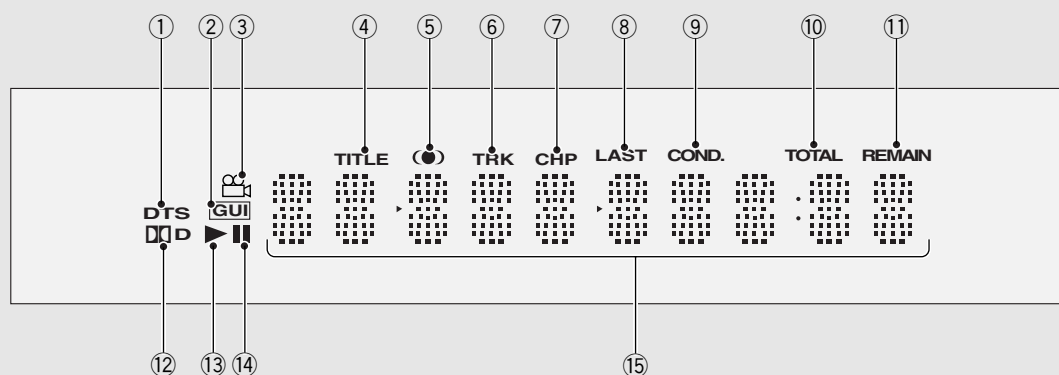
⑥ **Pulsante di ritorno**
Premerlo per indietro di un capitolo o brano. Mantenerlo premuto per eseguire la scansione ad alta velocità all'indietro (**pagina 20**).

⑦ **Pulsante di avanzamento rapido**
Premerlo per avanzare di un capitolo o brano. Mantenerlo premuto per eseguire la scansione ad alta velocità in avanti (**pagina 20**).

⑧ **Pulsante di arresto**
Premerlo per far cessare la riproduzione. Premerlo una volta per poter riprendere la riproduzione dal punto di interruzione. Premendolo due volte la riproduzione cessa definitivamente e, se ripresa, comincia dall'inizio del disco (**pagina 21**).

⑨ **Pulsante di pausa**
Premerlo durante la riproduzione per portarla nel modo di pausa. Premerlo di nuovo per farla riprendere (**pagina 37**).

⑩ **Pulsante di riproduzione**
Premerlo per iniziare o riprendere la riproduzione (**pagine 18 e 21**).



① Indicatore DTS

Indica la riproduzione audio DTS.

② Indicatore GUI

Indica che un'operazione con i menu sullo schermo è attualmente in corso (**pagine 16 e 22**).

③ Indicatore

Indica che la riproduzione ad angolazioni multiple è in corso (**pagina 31**).

④ Indicatore TITLE

Indica il numero del titolo attuale.

⑤ Indicatore (●)

Indica che il modo TruSurround è stato impostato (**pagina 26**).

⑥ Indicatore TRK

Indica il numero del brano al momento riprodotto.

⑦ Indicatore CHP

Indica il numero del capitolo al momento riprodotto.

⑧ Indicatore LAST

Indica che i dati Last Memory del disco DVD o Video CD al momento in uso sono stati registrati in memoria (**pagina 46**).

⑨ Indicatore COND.

Indica che le impostazioni Condition Memory del disco DVD attualmente in uso sono state memorizzate (**pagina 47**).

⑩ Indicatore TOTAL

Indica che il disco nel lettore è fermo e che **DISPLAY** è stato premuto (**pagina 52**).

⑪ Indicatore REMAIN

Indica che il tempo di riproduzione rimanente di un titolo o capitolo/brano è al momento visualizzato.

⑫ Indicatore

Indica la riproduzione audio Dolby Digital.

⑬ Indicatore

Indica che un disco sta venendo riprodotto.

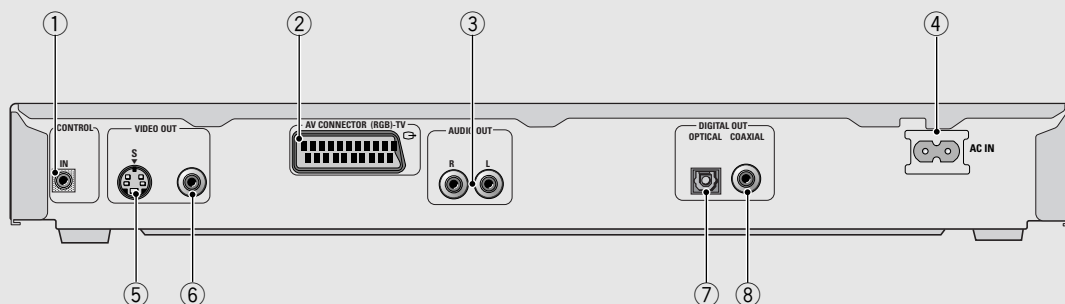
⑭ Indicatore

Indica che un disco è in pausa.

⑮ Contatore

Visualizza la modalità di riproduzione, il tipo di disco, il titolo e la cartella, il capitolo e il brano, la durata della riproduzione, ecc.

Pannello posteriore



① Presa CONTROL IN

Usare questa presa per collegare questo lettore ad un altro componente che porti il marchio Pioneer **SR**. Ciò permette di controllare quest'unità come se fosse un componente del sistema. Le operazioni del lettore sono quindi eseguite puntando il telecomando verso il componente cui il lettore è collegato (**pagina 14**).

② Presa AV CONNECTOR (RGB)-TV

Usare un cavo SCART a 21 piedini per collegare quest'unità ad un televisore o monitor compatibile. Sia il segnale video che quello audio vengono emessi dalla presa **AV CONNECTOR (RGB)-TV** (**pagina 14**).

③ Prese AUDIO OUT

Usarle per mandare segnale audio a due canali (analogico) alle prese di ingresso analogico. Se vi state collegando ad un sintoamplificatore che possiede sia ingressi digitali che analogici per il collegamento di un lettore per DVD, può essere utile fare ambedue i collegamenti (**pagine 12 e 13**).

④ Terminali di collegamento dei cavi di alimentazione AC IN

Usarli per collegare il cavo di alimentazione diretto ad una presa a muro (**pagina 12**).

⑤ Presa S-VIDEO OUT

Se il vostro televisore o monitor possiede un ingresso S-Video, una riproduzione video chiara è possibile collegando un lettore al proprio televisore o monitor attraverso la presa S-Video (**pagina 14**). Si può passare dall'uscita S-Video **[S1]** a quella **[S2]** servendosi del menu Setup (**pagina 28**).

⑥ Presa VIDEO OUT

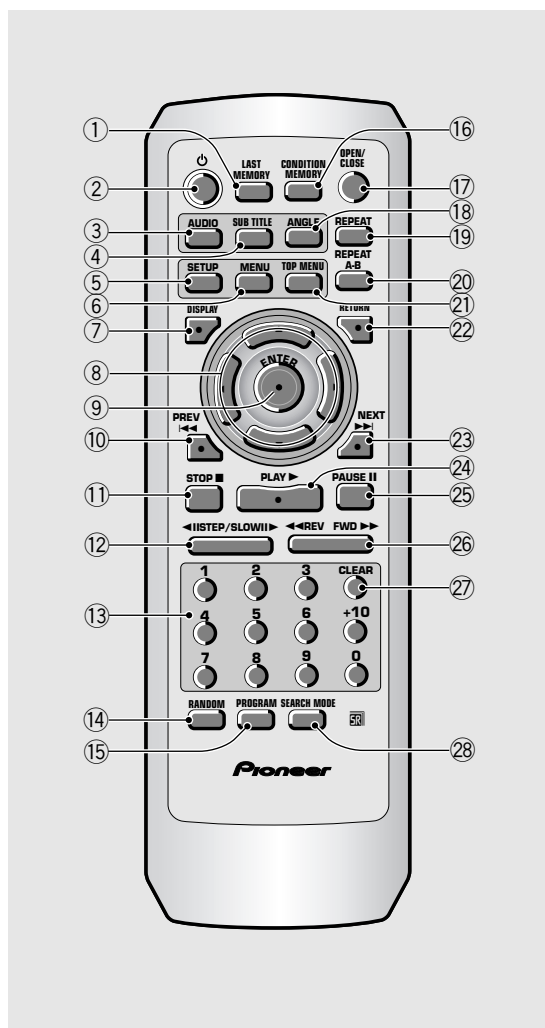
Collegarla ad un ingresso video di un televisore, monitor, amplificatore o sintonizzatore AV dotati di ingresso video (**pagine 12 e 14**).

⑦ Presa DIGITAL OUT OPTICAL

Usare questa presa per riprodurre segnale digitale audio registrato su disco. Questo può venire fatto via la presa digitale ottica raggiungendo un amplificatore o un ricevitore AV (**pagina 13**).

⑧ Presa DIGITAL OUT COAXIAL

Viene usata per emettere il segnale audio digitale contenuto su dischi. Si può emettere il segnale digitale via una delle due prese per cavo coassiale e mandarlo ad un amplificatore o ricevitore AV (**pagina 13**).



(I pulsanti indicati con un asterisco * sono usati per controllare i menu.)

① Pulsante LAST MEMORY

Si può far riprendere la riproduzione di DVD o Video CD dal punto riprodotto per ultimo anche se il disco nel frattempo è stato tolto. Premere il pulsante **LAST MEMORY** durante la riproduzione per memorizzare tale punto. Per riprendere la riproduzione da tale punto, premere di nuovo il pulsante **LAST MEMORY** a lettore fermo. Le locazioni Last Memory possono venire memorizzate per sino a cinque DVD ed un Video CD (**pagina 46**).

② Pulsante (attesa/accensione)

Premere per accendere o portare nel modo di attesa il lettore (**pagine 18 e 21**).

③ Pulsante AUDIO

Premere più volte questo pulsante per scegliere una delle lingue audio programmate sul DVD (**pagine 32 e 33**).

Per quanto riguarda i CD Video, i CD ed i file MP3, ciascuna pressione cambia il segnale audio utilizzato nel modo seguente.

→ Stereo → 1/L (sinistro) → 2/R (destro) →

④ Pulsante SUBTITLE

Premere più volte per scegliere una delle lingue per i sottotitoli programmate sul DVD o per disattivare i sottotitoli stessi (**pagina 34**).

⑤ Pulsante SETUP*

Premere questo pulsante quando il lettore si trova nel modo di riproduzione o è fermo per aprire e chiudere la schermata Setup (**pagine 16 e 22**).

⑥ Pulsante MENU*

Usare questo pulsante per visualizzare il menu del DVD o la schermata di MP3 Navigator (**pagina 19**).

⑦ Pulsante DISPLAY

Premere questo pulsante durante la riproduzione per visualizzare informazioni sul contenuto del disco. Premere più volte per visualizzare informazioni differenti (**pagina 51**).

⑧ Pulsanti del cursore (◀/▶/▲/▼)*

Usare questi pulsanti per spostarsi lungo le opzioni sulle schermate dei menu e cambiare le opzioni scelte.

⑨ Pulsante ENTER*

Usato per attivare impostazioni scelte con i pulsanti del cursore o per impostare elementi evidenziati di un menu.

⑩ Pulsante PREVIOUS (◀◀) (precedente)

Durante la riproduzione, premere **PREVIOUS** (◀◀) per ritornare al capitolo o brano precedente (**pagina 20**).

11 Pulsante STOP ■

Premarlo per fare cessare la riproduzione.
Premendolo una sola volta si permette la ripresa della riproduzione dal punto di interruzione.
Premendolo invece due volte la riproduzione riprende dall'inizio del disco (**pagina 21**).

12 Pulsanti STEP/SLOW ◀II/II▶

Per visualizzare un'immagine ferma, premere **STEP/SLOW ◀II o II▶** I durante la riproduzione.
Mantenere premuto **STEP/SLOW ◀II o II▶** durante la riproduzione per riprodurre al rallentatore. Durante la riproduzione per fotogrammi, premere **STEP/SLOW II▶** per riprodurre DVD o Video CD un fotogramma alla volta e **STEP/SLOW ◀II II** per indietreggiare di qualche fotogramma alla volta (solo DVD) (**pagina 37**).

13 Pulsanti numerici (1-9, 0, +10)*

Usare questi pulsanti per impostare la ricerca diretta di titoli e per digitare numeri.

14 Pulsante RANDOM

Premere questo pulsante per riprodurre titoli, capitoli o brani in ordine casuale (**pagina 41**).

15 Pulsante PROGRAM

Si possono programmare titoli, capitoli o brani da riprodurre in un ordine desiderato qualsiasi. I programmi possono possedere un massimo di 24 fasi. Inoltre, è possibile memorizzare dei programmi DVD per sino a 24 dischi per poterne fare uso in futuro (**pagine dalla 42 alla 45**).

16 Pulsante CONDITION MEMORY

Si possono memorizzare le impostazioni di sino a 15 DVD. Premere **CONDITION MEMORY** durante la riproduzione di un DVD per memorizzarne le impostazioni (**pagina 47**).

17 Pulsante OPEN/CLOSE

Premere questo pulsante per aprire o chiudere il piatto portadischi (**pagine 18 e 21**).

18 Pulsante ANGLE

Alcuni DVD possiedono scene registrate da varie angolazioni. Premere il pulsante **ANGLE** più volte per visualizzare ciascuna differente angolazione (**pagina 31**).

19 Pulsante REPEAT

Usare questo pulsante per impostare la modalità di ripetizione (**pagina 40**).

20 Pulsante REPEAT A-B

Premere questo pulsante all'inizio ed alla fine di un passaggio del disco che si vuole ripetere o per contrassegnare una posizione cui si desidera poter tornare (**pagina 40**).

21 Pulsante TOP MENU*

Premere questo pulsante per richiamare il menu principale programmato sul DVD. A seconda del DVD usato, il menu principale può essere identico o meno a quello del DVD stesso (**pagina 19**).

22 Pulsante RETURN*

Premere questo pulsante per passare al menu precedente mantenendo le impostazioni attuali. Fare uso di **RETURN** se non si desidera cambiare le impostazioni in un menu.

23 Pulsante NEXT ▶▶I

Durante la riproduzione, premere **NEXT ▶▶I** per passare al capitolo o brano successivo (**pagina 20**).

24 Pulsante PLAY ▶

Premere questo pulsante per iniziare la riproduzione di un disco (**pagina 18 e 21**).

25 Pulsante PAUSE II

Premarlo per portare in pausa la riproduzione di un disco (**pagina 37**).

26 Pulsanti REV ◀◀/FWD ▶▶ (riavvolgimento e avanzamento rapido)

Durante la riproduzione di DVD e Video CD, premere **FWD ▶▶** per eseguire la scansione rapida in avanti. Premere **REV ◀◀** per eseguire la scansione rapida all'indietro di DVD e Video CD. Se è caricato un CD o un disco di file MP3, viene eseguita la scansione audio (**pagina 20**).

27 Pulsante CLEAR

Funziona insieme ad un certo numero di funzioni del lettore. Usarlo per cancellare la riproduzione casuale e ripetuta e per editare programmi.

28 Pulsante SEARCH MODE

Premere questo pulsante per eseguire la ricerca di un titolo o cartella, di un capitolo o un brano o la ricerca via tempo trascorso (**pagina 38**).

Collegamenti

Collegamento del proprio lettore per DVD

A differenza degli altri formati multimediali, DVD offre una grande quantità di possibilità di emissione di segnale audio e video utilizzabili con un gran numero di differenti configurazioni, da un televisore standard con ingresso audio stereo ad un sistema di cinema per casa con un televisore o monitor e grandi capacità di circondamento.

Guida al collegamento

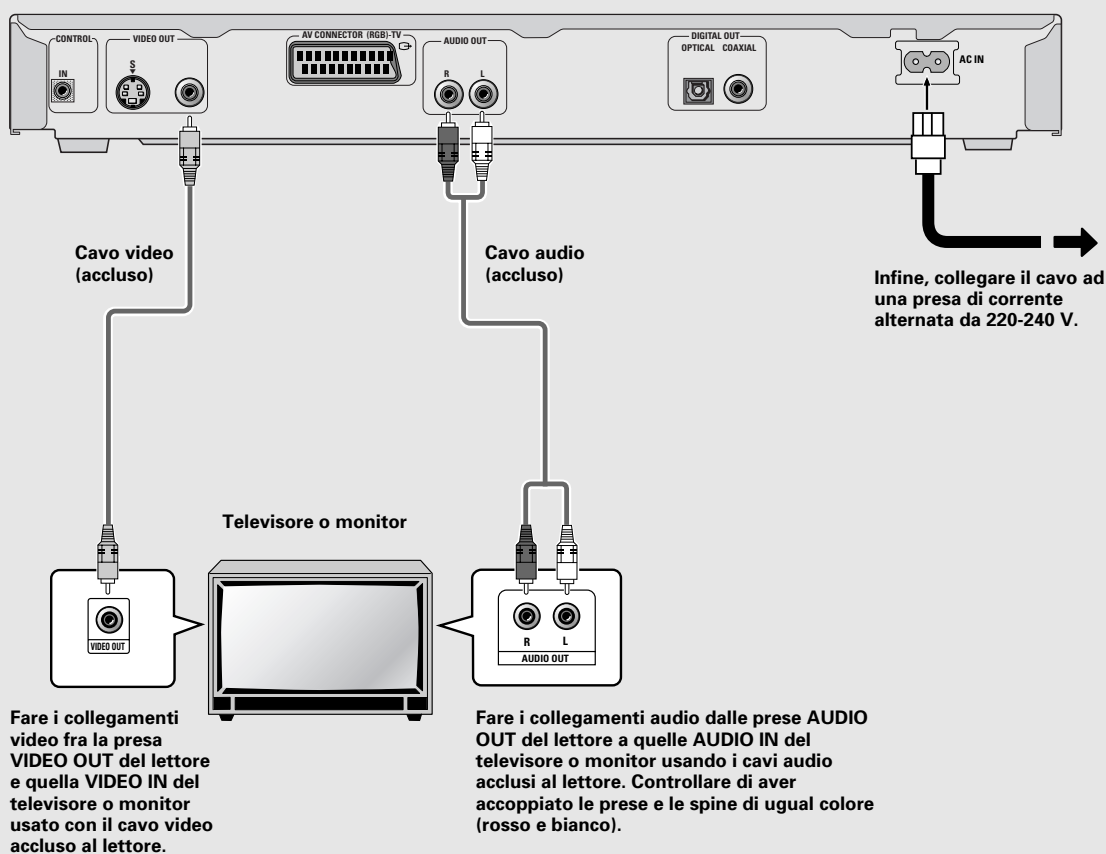
Le illustrazioni su questa pagina mostrano i collegamenti base con i cavi audio e video allegati al lettore. Usare quest'illustrazione solo come un suggerimento per i collegamenti da fare a casa vostra.

Una spiegazione esauriente di ciascun tipo di collegamento audio e video può venire trovata alle **pagine dalla 13 alla 14**. Per determinare i collegamenti audio e video più adatti al proprio caso, consultare i manuali in dotazione ai componenti da collegare.

Oltre ad effettuare i collegamenti fisici con televisore o monitor, è necessario definire le dimensioni dello schermo. A questo scopo si può usare **[Setup Navigator]** nella schermata **General** della schermata Setup per impostare l'uso di uno schermo Wide o televisivo standard (**pagina 16**). Inoltre, si può fare uso delle impostazioni **[TV Screen]** del menu **Video 1** della schermata Setup (**pagina 27**).

Note

- Quando si fanno collegamenti con quest'unità o quando si cambiano i collegamenti, controllare che quest'unità sia spenta premendo il pulsante **STANDBY/ON** e scollegare poi il cavo di alimentazione dalla presa.
- Le uscite video analogiche di questo lettore usano circuiti di protezione dei diritti d'autore che impediscono la duplicazione di DVD. Se si collega il lettore ad un televisore attraverso un videoregistratore o si registra e riproduce il contenuto di un disco con un videoregistratore, la riproduzione può non essere normale.



Collegamenti audio

Questo lettore possiede uscite di due formati diversi (ottico e coassiale) e due formati diversi del segnale analogico audio in uscita.

Collegamenti digitali audio

Potete riprodurre segnale digitale audio registrato su DVD attraverso le prese di uscita digitali coassiale o ottica.

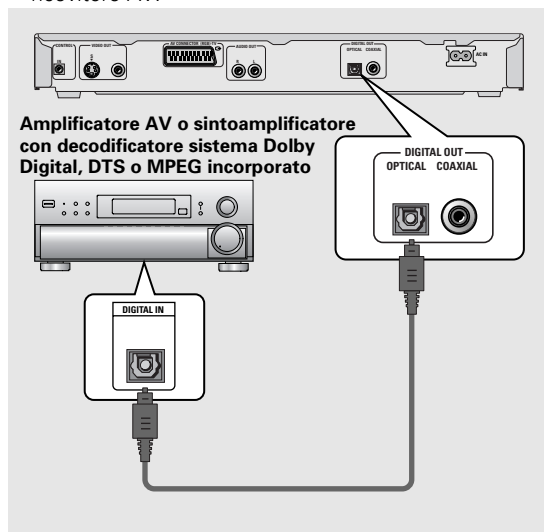
Quando si fanno collegamenti digitali audio non collegare sia l'uscita coassiale che quella ottica contemporaneamente allo stesso componente.

Quando un DVD registrato nella modalità Dolby Digital, DTS o MPEG viene caricato, viene prodotto del rumore se si sono fatti collegamenti attraverso le prese digitali audio verso un ricevitore o amplificatore che non può decodificare un flusso di bit MPEG. In questo caso, controllare di aver impostato Setup Navigator prendendo in considerazione il tipo di sistema posseduto (**pagine 17**). Inoltre, le impostazioni digitali audio possono venire fatte manualmente nel menu **Audio 1** della schermata Setup (**pagine 24 e 25**).

DIGITAL OUT OPTICAL

Il segnale digitale viene trasmesso sotto forma di impulsi luminosi attraverso un cavo a fibre ottiche.

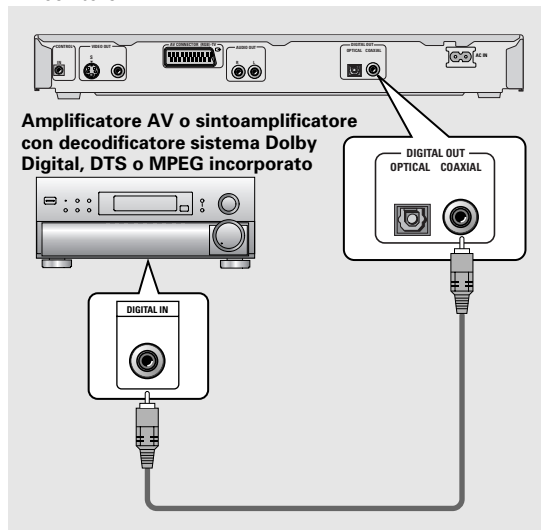
- Usare questo cavo per collegarsi con un amplificatore o ricevitore AV che possieda un decodificatore Dolby Digital, DTS o MPEG.
- Usare un cavo a fibre ottiche (da acquistarsi separatamente) per collegare la presa digitale di uscita ottica **DIGITAL OUT OPTICAL** del lettore alla presa di ingresso digitale ottica dell'amplificatore o ricevitore AV.



DIGITAL OUT COAXIAL

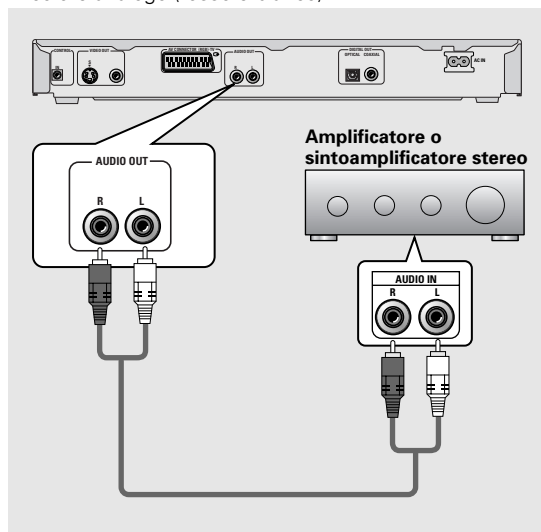
Il segnale digitale viene trasmesso elettronicamente attraverso un cavo coassiale.

- Usare questa presa per collegare un amplificatore AV o sintonizzatore con decodificatore sistema Dolby Digital, DTS o MPEG incorporato.
- Usare un cavo coassiale (da acquistarsi separatamente) per collegare la presa digitale di uscita coassiale **DIGITAL OUT COAXIAL** del lettore alla presa di ingresso digitale coassiale dell'amplificatore o ricevitore AV.



Collegamento analogico audio

- Collegare le uscite audio analogiche agli ingressi di un amplificatore o sintonizzatore stereo.
- I collegamenti audio analogici possono venire fatti anche con un televisore o monitor dotato di ingressi stereo.
- Usare il cavo audio in dotazione per collegare le uscite **AUDIO OUT** del lettore all'ingresso audio dell'amplificatore o sintonizzatore stereo.
- Nel fare collegamenti audio, collegare spine e prese di colore analogo (rosso e bianco).



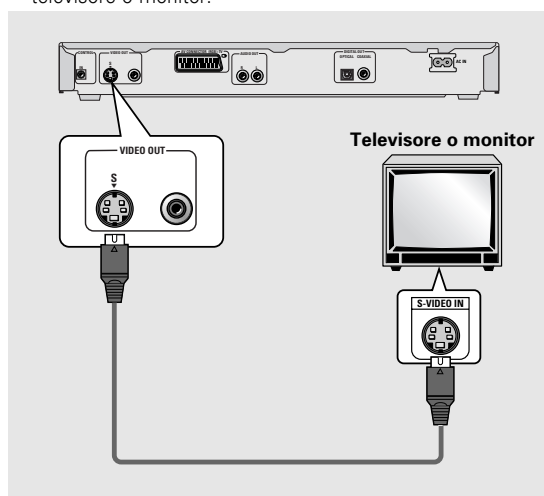
Collegamenti video

Questo lettore possiede uscite S-Video e video composite per extra. Controllare il manuale in dotazione al vostro televisore o monitor per determinare il miglior collegamento possibile per il vostro sistema.

Oltre ad effettuare i collegamenti fisici con un televisore o monitor, è necessario definire le dimensioni dello schermo. A questo scopo si può usare **[Setup Navigator]** nella schermata **General** della schermata Setup per impostare l'uso di uno schermo Wide o televisivo standard (**pagina 16**). Inoltre, si può fare uso delle impostazioni **[TV Screen]** della schermata Setup del menu **Video 1** (**pagina 27**).

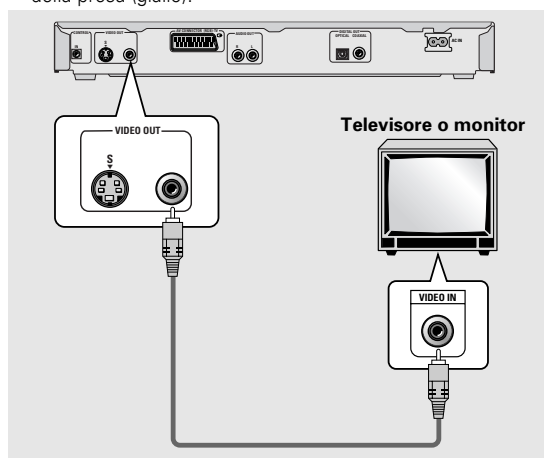
S-VIDEO OUT

- Per ottenere immagini di alta qualità, collegate i terminali S-Video di quest'unità a quelli S-Video di un televisore o monitor.
- Usare un cavo S-Video (non in dotazione) per collegare la presa **S-VIDEO OUT** del lettore all'ingresso S-Video del televisore o monitor.



VIDEO OUT

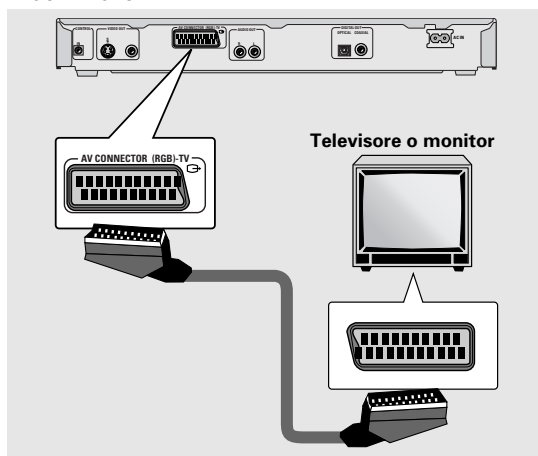
- Collegare i terminali di uscita video composita ad un televisore o monitor standard dotato di un ingresso video.
- Usare il cavo video in dotazione per collegare la presa **VIDEO OUT** del lettore all'ingresso video del televisore o monitor.
- Controllare di aver fatto coincidere i colori della spina e della presa (giallo).



Collegamento del connettore AV CONNECTOR

Servendosi di un cavo di tipo SCART a 21 piedini del tipo normalmente in commercio, collegare la presa **AV CONNECTOR (RGB)-TV** del lettore ad un televisore o monitor e così ottenere un collegamento audio e video allo stesso tempo.

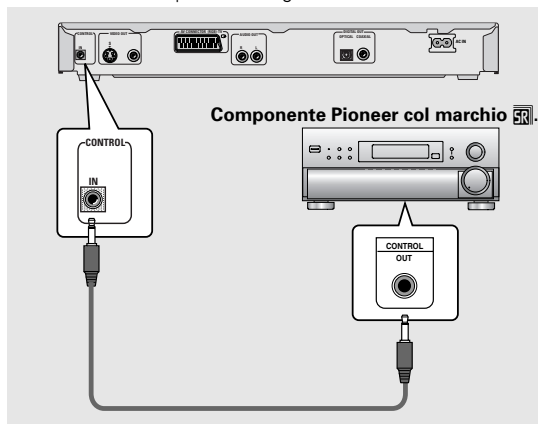
- I cavi SCART sono disponibili in varie configurazioni. Prima di fare i collegamenti, controllare che il cavo che volete usare sia del tipo giusto per il televisore o monitor che si intende usare.
- La sezione **'Dati tecnici'** a **pagina 60** del manuale contiene una descrizione del segnale di ciascun piedino di AV CONNECTOR.



Collegamenti di telecomando del sistema

Servirsi di un cavo a mini spinotto da 3,5 mm di diametro senza resistenza del tipo comunemente in commercio per collegare la presa **CONTROL IN** alla presa **CONTROL OUT** di un altro componente PIONEER che porti il marchio **SR**, si può controllare il lettore come se fosse un componente asservito del sistema.

- Se si collega il sistema in questo modo, il lettore non può più venire controllato in modo diretto. Il telecomando deve quindi venire puntato verso il componente, ad esempio un amplificatore AV, cui il lettore è collegato attraverso la presa **CONTROL OUT**.
- Se si controlla il sistema in questo modo, controllare di aver eseguito i collegamenti con l'amplificatore **usando cavi audio o video** anche quando si usano componenti solo digitali.
- Per maggiori dettagli, consultare i manuali in dotazione a ciascuno dei componenti collegati.



Impostazione del lettore

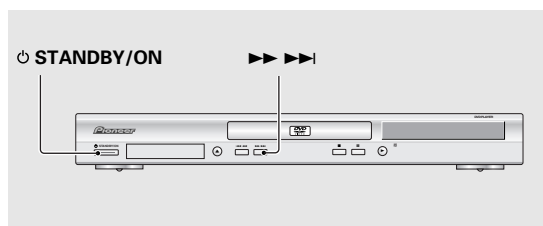
Impostazione del sistema di colore

L'impostazione di default di questo lettore è quella **AUTO**, e a meno che l'immagine sia distorta durante la riproduzione di certi dischi, dovrebbe venire lasciata in tale posizione.

Se alcuni dischi producono un'immagine distorta, impostare il sistema di colore in uso nel paese o regione di residenza.

Facendolo, però, si limita la gamma di dischi che possono venire riprodotti. La tabella che segue mostra quali tipi di disco sono compatibili con ciascuna impostazione (**AUTO**, **PAL** ed **NTSC**).

Disco		Formato di uscita		
Tipo	Formato	Posizione di TV SYSTEM		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD	NTSC	NTSC	MOD. PAL	NTSC
	PAL	—	PAL	PAL
Video CD	NTSC	NTSC	MOD. PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD, nessun disco		NTSC	PAL	NTSC o PAL



1 Portare il lettore sul sistema di attesa.

2 Per cambiare il sistema di colore, tenere premuto **▶▶▶▶▶** e quindi premere **⏻** **STANDBY/ON**.

Il sistema di colore cambia nel modo seguente.

AUTO → NTSC

NTSC → PAL

PAL → AUTO

Il display indica la nuova impostazione scelta.

Tenere presente che si deve portare il lettore nel modo di attesa prima di ciascuna modifica.

A proposito di MOD. (modulazione) PAL

• SHRINK (CONTRAZIONE)

La maggior parte dei modelli di televisore del nuovo tipo PAL rileva automaticamente la frequenza a 50 Hz (PAL) o 60 Hz (NTSC) e cambia automaticamente l'ampiezza verticale, producendo un'immagine di dimensioni corrette.

- Se il vostro televisore PAL non possiede un controllo di sintonia verticale, può accadere che la visione di un disco NTSC risulti impossibile perché l'immagine continua a girare verticalmente. Se invece lo possiede, girare il controllo di sintonia verticale sino a che l'immagine non smette di ruotare. In alcuni televisori, l'immagine può contrarsi verticalmente, lasciando due fasce nere in alto ed in basso sullo schermo. Questo non è un guasto, ma una conseguenza inevitabile della conversione NTSC → PAL.

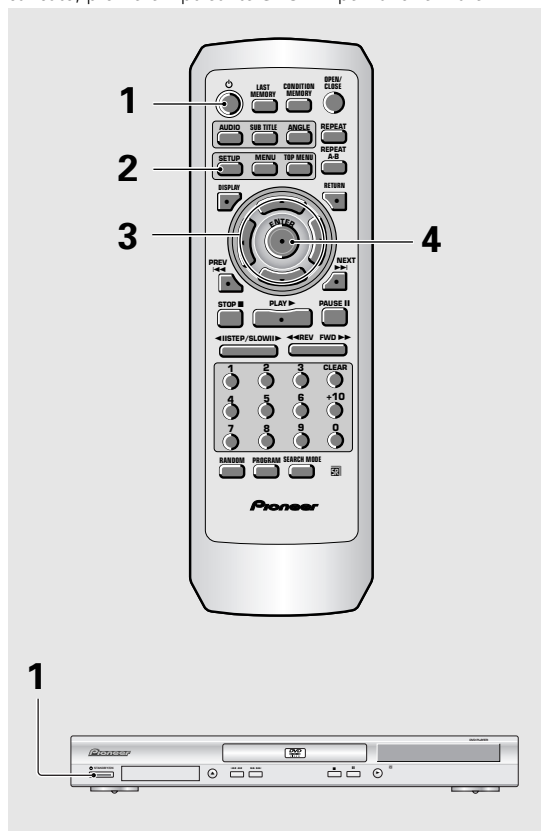
Uso di Setup Navigator

Setup Navigator è stato progettato per semplificare il lavoro di impostazione del lettore DVD. Consistente in una serie di domande a risposta multipla che appaiono sullo schermo, Setup Navigator imposta automaticamente le impostazioni audio, video e di lingua a seconda delle risposte date. Una volta che questa procedura è stata portata a termine, sarà possibile iniziare a riprodurre DVD.

La procedura di questa pagina descrive le operazioni necessarie per l'uso delle schermate di Setup Navigator. Una descrizione dettagliata del contenuto di ciascuna domanda che appare sullo schermo appare alla pagina che segue.

Quando si imposta il lettore per la prima volta

Alcuni DVD vengono riprodotti automaticamente nel momento in cui vengono caricati. È quindi raccomandabile impostare il lettore con Setup Navigator prima di caricare e riprodurre il proprio primo DVD. Se un disco DVD è già caricato, premere il pulsante **STOP** ■ per farlo fermare.

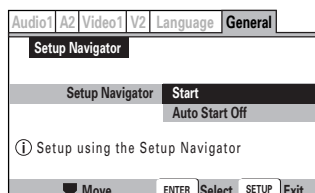


1 Premere il pulsante \odot (\odot STANDBY/ON del pannello anteriore).

Se ci fosse già un disco nell'unità e la sua riproduzione iniziasse, premere il pulsante **STOP** ■ per farla fermare.

2 Premere il pulsante **SETUP**.

Quando **SETUP** viene premuto per la prima volta, appare la seguente schermata. Nonostante Setup Navigator possa venire usato più di una volta, questa schermata appare solo la prima volta che **SETUP** viene premuto.



3 Usare i pulsanti del cursore (\blacktriangle / \blacktriangledown) per fare una selezione.

- Se si intende usare Setup Navigator, non è necessario cambiare l'impostazione della prima schermata. Si può quindi procedere con la seconda.
- **Se si desidera impostare il lettore DVD senza fare uso di Setup Navigator, usare il pulsante del cursore (\blacktriangledown) per scegliere [Auto Start Off].** La funzione Setup Navigator potrà ancora venire usata in seguito nell'uso del menu della schermata di Setup (pagina 27).

4 Premere ENTER.

La selezione fatta viene finalizzata e la schermata successiva di Setup Navigator appare.

Servirsi della fasi **3** e **4** come base per impostare dati in tutte le schermate di Setup Navigator descritte nelle pagine seguenti.

Per cambiare la risposta ad una domanda precedente

Usare il **pulsante del cursore** (\blacktriangleleft) per tornare alla schermata desiderata. Tenere presente però che non si può andare avanti con il **pulsante del cursore** (\blacktriangleright) e sarà quindi necessario rispondere di nuovo a tutte le domande dopo la schermata cui si era tornati.

Per abbandonare Setup Navigator

Premere **SETUP** in qualsiasi schermata e si esce da Setup Navigator. Tenere presente che se si esce da Setup Navigator prima di rispondere a tutte le domande, non viene fatta alcuna impostazione.

Impostazione della lingua di visualizzazione sullo schermo (OSD)

La schermata OSD [**OSD Language**] (visualizzazione sullo schermo) permette di definire la lingua di visualizzazione sullo schermo, vale a dire la lingua usata dal lettore DVD per i menu e i messaggi sullo schermo. Inoltre, la lingua scelta per la visualizzazione sullo schermo viene usata anche per l'audio e la lingua dei sottotitoli.



Impostazioni : **English***
français
Español
Deutsch
Italiano

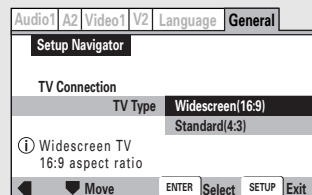
* Impostazione di fabbrica

Nota

Oltre ad impostare la [**OSD Language**], in questo momento vengono cambiate anche l'audio e dei sottotitoli. Se si desidera cambiare l'audio o la lingua dei sottotitoli, fare le modifiche necessarie nel menu **Language** (**Audio Language**) e (**Subtitle Language**) della schermata Setup (pagine 33 e 34).

Impostazione delle dimensioni dello schermo

La schermata [**TV Type**] permette di scegliere le proporzioni dello schermo televisivo o monitor usato. Il rapporto larghezza/altezza di un televisore normale è di 4:3, mentre quelle dello schermo Wide di un televisore ad alta definizione sono di 16:9. Queste cifre sono quindi chiamate le proporzioni dello schermo.



Impostazioni : **Widescreen (16:9)***
Standard (4:3)

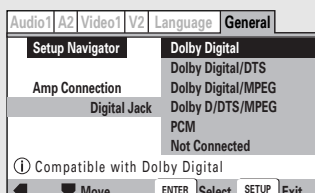
* Impostazione di fabbrica

Nota

I DVD di formato Wide sono visualizzati in due formati differenti, quello "Letter box" e quello "Pan&scan". Se [**Standard 4:3**] viene scelto con Setup Navigator, viene automaticamente impostato quello "Letter box". Per passare all'impostazione di quello pan&scan, cambiare il menu **Video 1** della schermata Setup [**TV screen**] (pagina 27).

Impostazione di collegamenti digitali audio con un amplificatore o decodificatore AV

La schermata **[Digital Jack]** stabilisce se si sono fatti collegamenti digitali con un amplificatore o sintoamplificatore AV esterno o ancora un decodificatore esterno. Dato che sono a disposizione più opzioni, consultare il manuale del componente da collegare per determinare quali formati audio è in grado di leggere. Se non si sono fatti collegamenti, scegliere **[Not Connected]**.

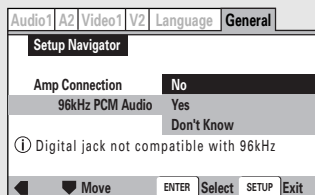


Impostazioni : **Dolby Digital***
Dolby Digital/DTS
Dolby Digital/MPEG
Dolby D/DTS/MPEG
PCM
Not Connected

*Impostazione di fabbrica

Compatibilità impostazioni con l'uscita a 96 kHz

La schermata **[96 kHz PCM Audio]** determina se il componente AV collegato è capace di processare segnale audio a 96 kHz o meno. Questa schermata appare solo se si sono fatti collegamenti con componenti AV esterni segnalati nelle schermate precedenti.



Impostazioni : **No***
 Scegliere quest'opzione se il componente AV collegato non può processare segnale di frequenza di campionamento pari a 96 kHz.

Yes

Scegliere quest'opzione se il componente AV collegato può processare segnale di frequenza di campionamento pari a 96 kHz.

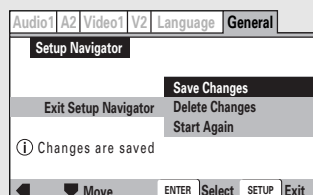
Don't Know

Scegliere quest'opzione se non si sa se il componente AV collegato può processare segnale di frequenza di campionamento pari a 96 kHz.

*Impostazione di fabbrica

Conferma delle impostazioni

La schermata **[Exit Setup Navigator]** è quella finale di Setup Navigator.



Impostazioni : **Save Changes***

Da scegliere per far sì che il lettore faccia tutte le scelte audio, video e di lingua necessarie a seconda delle riposte che date in Setup Navigator.

Delete Changes

Scegliere quest'opzione per uscire da Setup Navigator senza cambiare alcuna impostazione del sistema.

Start Again

Scegliere di tornare alla schermata **[OSD Language]** di Setup Navigator e rifare le impostazioni.

*Impostazione di fabbrica

Per cambiare le altre impostazioni dei menu della schermata Setup

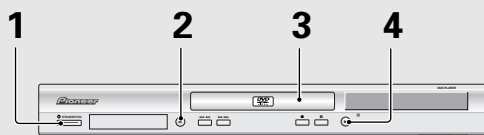
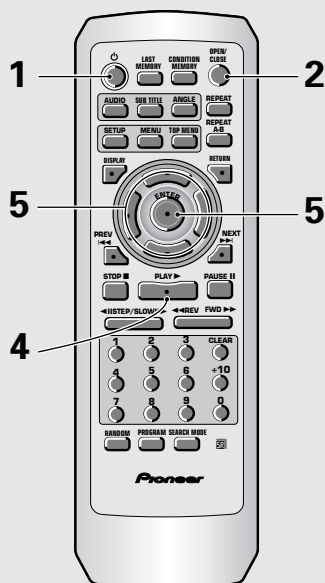
La procedura di modifica delle impostazioni dei menu della schermata Setup viene descritta a **pagina 22**.

Per iniziare ad usare il lettore DVD

Riproduzione di DVD, Video CD, CD e file MP3 – DVD/Video CD/CD/MP3

Prima di fare uso delle funzioni audio e video dei DVD, controllare di avere fatto le impostazioni o con Setup Navigator descritte nella sezione precedente o nelle schermate dei menu Setup descritte nella sezione che segue così da impostare il lettore in modo adatto al sistema audio e video posseduto.

Fatte queste impostazioni, potrete iniziare a riprodurre DVD, Video CD, CD e MP3.



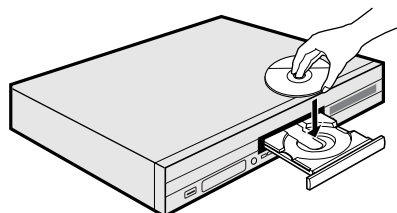
1 Premere il pulsante (STANDBY/ON del pannello anteriore).

2 Premere il pulsante OPEN/CLOSE (del pannello anteriore.)

Il piatto portadisco fuoriesce.

3 Caricare un disco.

Esso va caricato con l'etichetta rivolta in alto ed usando le guide per allinearlo correttamente.



4 Premere il pulsante PLAY (del pannello anteriore).

- Il piatto portadisco si chiude e la riproduzione ha inizio.
- Solo file MP3: Trovare un brano particolare sul disco può richiedere qualche tempo, la cui durata dipende dalla complessità della struttura gerarchica dei file. Durante questo periodo viene visualizzata l'indicazione **"Please wait amoment"**.
- A seconda del disco usato, può venire visualizzato un menu. In tal caso, procedere con la fase 5.

5 Scegliere la voce che si desidera vedere.

- **Se si è caricato un DVD:**
Scegliere la voce desiderata con i **pulsanti del cursore** (///) o quelli **numerici**, quindi premere il pulsante **ENTER**.
- **Se si è caricato un Video CD:**
Usare i **pulsanti numerici** per scegliere la voce desiderata.

Note

- Se si collega questo lettore ad un amplificatore o sintoamplificatore che non possiede un decodificatore, la riproduzione consiste solo di rumore. Controllare che il formato di uscita audio digitale scelto nel menu **Audio 1** corrisponda ai componenti audio collegati al lettore (**pagine 24 e 25**).
- Le proporzioni dello schermo sono impostate in fabbrica su Wide (16:9). Se si possiede un televisore normale di proporzioni 4:3, cambiare le impostazioni col menu **Video 1** della schermata Setup (**pagina 27**).

Se un'operazione è proibita

A volte un'operazione che dovrebbe essere possibile fallisce senza una ragione plausibile. In tal caso, sullo schermo appare una delle seguenti due icone.



L'operazione viene proibita dal lettore.

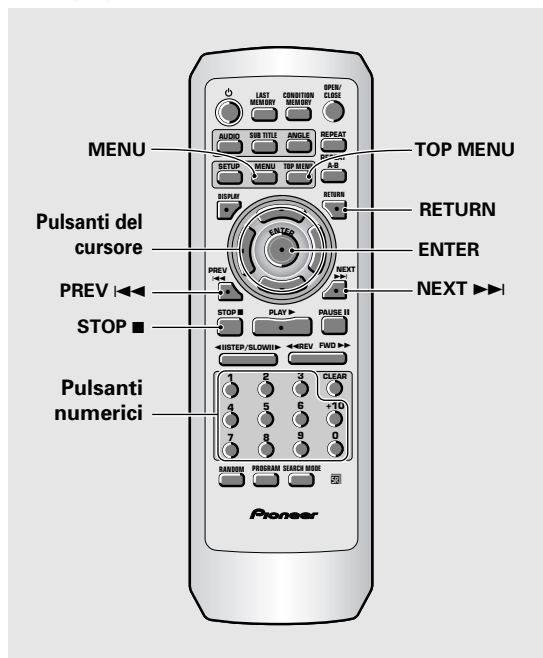


L'operazione viene proibita dal disco.

Se viene visualizzato un menu

– DVD/Video CD

I DVD che possiedono informazioni relative a menu ed i Video CD compatibili col sistema Playback Control (PBC) possono visualizzare sullo schermo dei menu. I DVD infatti spesso contengono informazioni aggiuntive raggiungibili attraverso i loro menu e che a volte sono tanto affascinanti e divertenti da navigare quanto il disco vero e proprio.



Esempio: se si usa un DVD che possiede menu



Esempio: se si usa un disco Video CD PBC compatibile



Per navigare un menu

- Nonostante i titoli dei vari dischi DVD siano differenti, quando viene visualizzato un menu, servirsi dei **pulsanti del cursore** (◀/▶/▲/▼) ed **ENTER** del telecomando. Quelli del **cursore** servono per scegliere voci di un menu e quello **ENTER** per finalizzare la scelta fatta.
- Occasionalmente, i **pulsanti numerici** possono essere utilizzabili per scegliere voci da un menu. Per fare scelte nelle schermate dei menu dei Video CD vengono usati solo i **pulsanti numerici**.
- Se un Video CD possiede più di un menu, le pagine possono venire cambiate premendo i pulsanti **PREV** ◀◀ o **NEXT** ▶▶.

Per aprire o tornare al menu di un disco DVD o Video CD

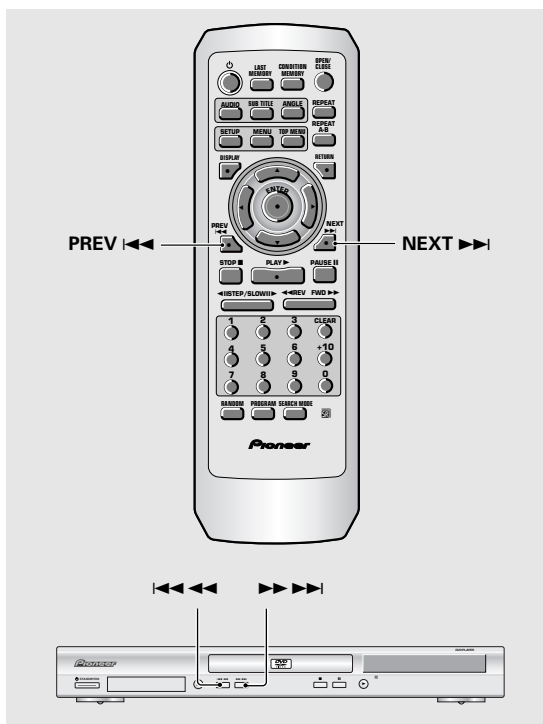
– DVD/Video CD

Nonostante questo dettaglio differisca da disco a disco, di solito premendo **MENU**, **TOP MENU** o **RETURN** nel caso di un DVD o **RETURN** in quello di un Video CD si fa comparire la schermata del menu. Per maggiori dettagli in proposito, consultare la custodia del disco DVD o Video CD e la loro documentazione.

Per riprodurre Video CD senza visualizzare schermate di menu

I Video CD dotati di sistema PBC (Playback Control) visualizzano un menu sullo schermo non appena la riproduzione viene iniziata. Si può comunque riprodurre Video CD senza far comparire tali menu. Per farlo, premere il pulsante **STOP** ■ quando si carica un Video CD PBC compatibile e quindi il **pulsante numerico** corrispondente al brano desiderato.

Evitamento di capitoli o brani in avanti/all'indietro – DVD/Video CD/CD/MP3



Passaggio al capitolo o brano successivo

Premere il pulsante **NEXT** ►► (►► ►►► del pannello anteriore del lettore).

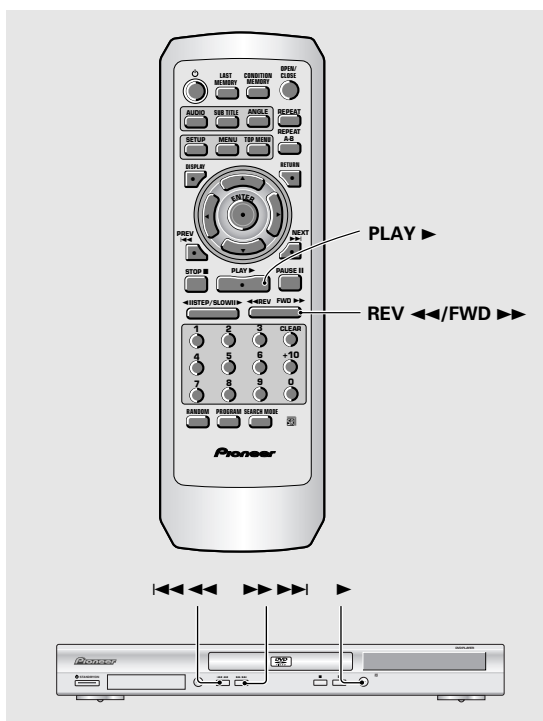
- Premere il tasto per passare al capitolo o brano successivo.
- Si può saltare più di un brano mantenendo premuto il pulsante **NEXT** ►► e lasciandolo andare quando il numero del brano desiderato appare sullo schermo.

Passaggio al capitolo o brano successivo

Premere il pulsante **PREV** ◀◀ (◀◀ ◀◀ del pannello anteriore del lettore).

- Premere una volta il pulsante per fare ritorno all'inizio del capitolo o brano attualmente in riproduzione.
- Premerlo due volte per fare ritorno al capitolo o brano ancora precedente.
- Potete tornare ai capitoli precedenti (brani) mantenendo premuto **PREV** ◀◀ e lasciandolo andare quando il brano desiderato appare sul display.

Scansione in avanti all'indietro – DVD/Video CD/CD/MP3



Avanzamento rapido e scansione all'indietro

Mantenere premuto il pulsante **FWD** ►► o **REV** ◀◀ (►► ►►► o ◀◀ ◀◀ del pannello anteriore) durante la riproduzione per eseguire la scansione rapida in avanti o all'indietro.

Mentre le indicazioni "►►1" e "◀◀ 1" lampeggiano sullo schermo, lasciare andare il pulsante e la riproduzione normale riprenderà.

Scansione a velocità variabile

- 1** Per dare inizio alla riproduzione, premere brevemente il pulsante **FWD** ►► o **REV** ◀◀ durante la scansione.

Le indicazioni "►►1" e "◀◀ 1" appaiono sullo schermo.

- 2** A seconda del tipo di disco riprodotto, potete aumentare la velocità di scansione premendo **FWD** ►► o **REV** ◀◀.

La velocità di scansione viene mostrata sullo schermo. I dischi DVD possiedono tre velocità di scansione: 1, 2 e 3.

I CD e Video CD ne possiedono due: 1 e 2.

I file MP3 possono venire scansati ad una sola velocità.

- 3** Premere **PLAY** ► per far riprendere la riproduzione normale.

Ripresa della riproduzione dove era stata interrotta

– DVD/Video CD

Usare la caratteristica di ripresa per riprendere la riproduzione da dove era stata interrotta per l'ultima volta.

Queste caratteristiche non possono venire usati con file MP3 e CD.

Premere **STOP ■** una volta.

Il display mostra l'indicazione **"RESUME"** e la posizione di arresto della riproduzione viene memorizzata.

- La posizione di ripresa rimane in memoria soltanto che il disco caricato non cambia ed anche se il lettore viene spento.
- Premendo il pulsante **STOP ■** due volte si fa sì che il disco torni all'inizio quando il pulsante **PLAY ►** viene premuto di nuovo. Il display mostra il tipo di disco (DVD o Video CD).

Premere **PLAY ►**.

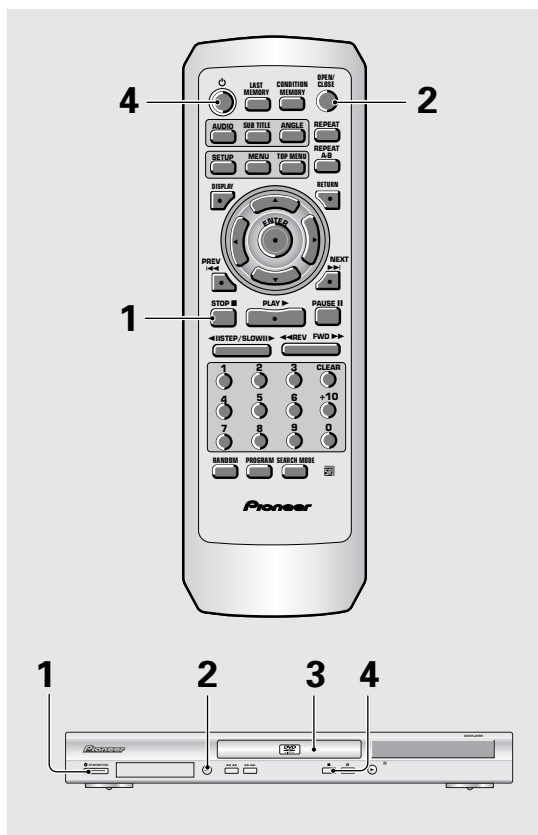
La riproduzione riprende dalla posizione da cui era stata interrotta.

Note

- La posizione di ripresa effettiva può cambiare leggermente a seconda dei casi.
- Se si vuole togliere il disco senza cancellare dalla memoria la posizione di ripresa della riproduzione, usare la caratteristica di **LAST MEMORY** (pagina 46).

Abbandono della riproduzione e spegnimento del lettore

– DVD/Video CD/CD/MP3



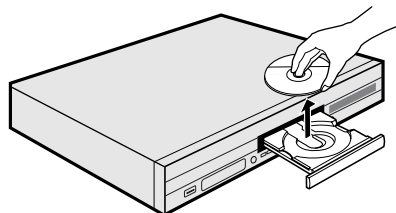
1 Premere il pulsante **STOP ■** (■ del pannello anteriore).

La riproduzione fermare.

2 Premere il pulsante **OPEN/CLOSE ▲** (▲ del pannello anteriore).

Il piatto portadisco fuoriesce.

3 Togliere il disco.



4 Premere il pulsante **⏻** (⏻ STANDBY/ON del pannello anteriore).

Il piatto portadisco si apre.

Impostazione video ed audio

Uso dei menu della schermata Setup

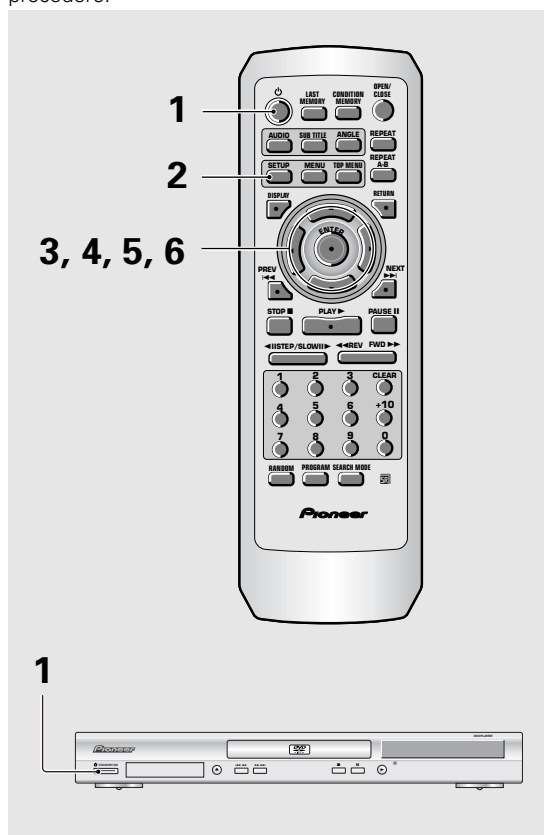
La procedura descritta in questa pagina descrive l'uso dei menu contenuti nella schermata Setup. Questi menu vengono usati per regolare dei parametri di sistema. Le varie funzioni che possono venire regolate sono descritte nel corso di tutto questo manuale. La procedura descritta in questa pagina fornisce una descrizione sommaria dell'uso della schermata Setup.

Quando si imposta il lettore per la prima volta

Si raccomanda di impostare il lettore per l'uso con Setup Navigator (pagina 15). Se si sceglie **[Auto Start Off]** quando Setup Navigator appare, si può ancora fare l'impostazione via Setup Navigator attraverso la schermata del menu **General**.

Se si è scelto di non usare Setup Navigator, esser certi di fare tutte le impostazioni necessarie nei menu **Audio 1**, **Audio 2**, **Video 1**, **Video 2** e **Language** della schermata Setup, descritti alle pagine che seguono.

Alcuni DVD iniziano automaticamente la riproduzione quando vengono caricati nel lettore. Se un DVD è caricato nel lettore, premere sempre **STOP ■** prima di procedere.

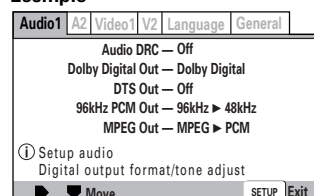


1 Premere il pulsante (Pulsante STANDBY/ON del pannello anteriore).

2 Premere il pulsante SETUP.

La schermata Setup compare sullo schermo.

Esempio



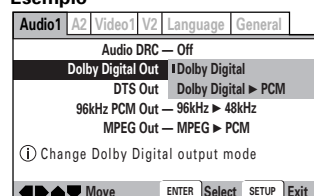
3 Usare i pulsanti del cursore (◀/▶) per scegliere il menu desiderato.

Dato che ciascun menu viene scelto col cursore, le impostazioni viste di seguito appaiono al di sotto dell'intestazione del menu.

4 Premere il pulsante del cursore (▼) per far comparire un menu.

La prima voce in alto del menu è evidenziata.

Esempio

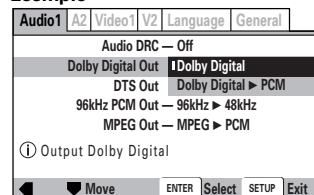


5 Usare i pulsanti del cursore (▲/▼) per scegliere le impostazioni da cambiare.

Le opzioni disponibili per ciascuna impostazione appaiono sulla destra quando la rispettiva impostazione viene scelta. L'impostazione attuale compare accompagnata dall'indicatore di impostazione.

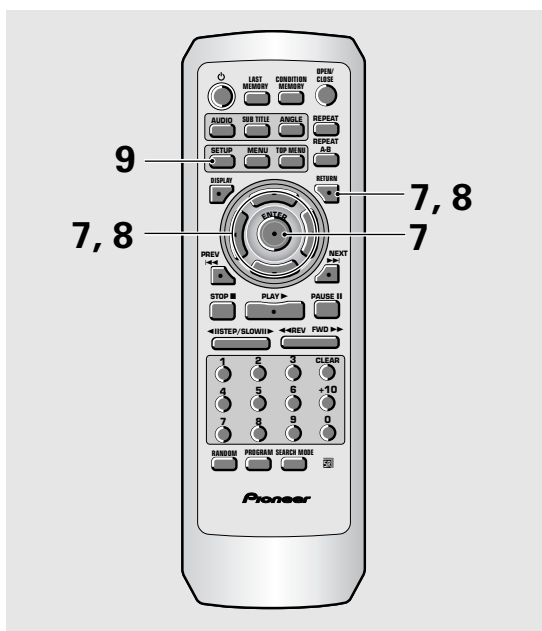
6 Premere il pulsante del cursore (▶) per entrare nelle opzioni di impostazione.

Esempio



- Non tutte le opzioni di un disco possono venire cambiate mentre un disco sta venendo riprodotto. In questi casi, tali opzioni appaiono in grigio sullo schermo ad indicare che non sono disponibili. In questi casi, premere il pulsante **STOP ■** e quindi quello **SETUP**.
- Usando i menu dopo aver premuto il pulsante **STOP ■** può cancellare la funzione di ripresa della riproduzione.
- Alcune impostazioni fatte non hanno immediatamente corso se al momento un disco sta venendo riprodotto. Per renderle attive, fermare la riproduzione e quindi riprendere la regolazione oppure cambiarle mentre il disco è fermo.

continua



7 Usare i pulsanti del cursore (▲/▼) per scegliere una nuova impostazione e quindi premere il pulsante ENTER per memorizzare le impostazioni fatte. Premere il pulsante RETURN o quello del cursore (◀) per abbandonare le opzioni senza fare alcun cambiamento.

8 Premere il pulsante RETURN o quello del cursore (◀) per tornare alla barra del menu principale e scegliere un altro menu.

9 Premere il pulsante SETUP per far scomparire la schermata Setup.

La schermata Setup si chiude.

Nota

La prossima volta che il pulsante **SETUP** viene premuto, vedrete il menu che avete editato l'ultima volta che avete usato l'unità.

Come interpretare i colori dell'indicatore di impostazione dei menu della schermata Setup

Durante l'impostazione del proprio sistema o quando si regolano parametri, è conveniente sapere quali regolazioni valgono per quali formati del segnale. Quando le impostazioni appaiono per ciascuna voce del menu, quella attuale appare in uno di tre colori, blu, verde o giallo. Questi colori corrispondono ai formati influenzati dal menu nel modo indicato nella tabella che segue.

Colore dell'indicatore	Formati del segnale
Blu	Solo DVD
Verde	DVD/Video CD
Giallo	Tutti i formati compatibili

Nota

Se una impostazione applicabile solo a dischi DVD viene cambiata mentre è caricato un disco Video CD o CD, un'icona DVD blu appare ad indicare che l'impostazione fatta non è adatta al disco al momento caricato nell'unità. Essa viene attivata però quando viene inserito un disco DVD.

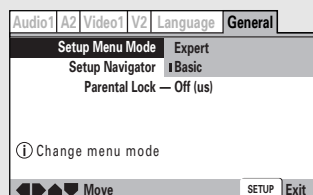
IMPORTANTE

Passaggio al modo "Expert" del menu della schermata Setup

I menu della schermata Setup sono divisi in due livelli, quello **[Basic]** e quello **[Expert]**, così da rendere l'uso del lettore più facile a utenti di tipo diverso. Il modo **[Basic]** del menu contiene funzioni che possono venire considerate essenziali e informazioni di aiuto identificate con l'icona ⓘ. Il modo **[Expert]** aggiunge alcune funzioni a quelle di **[Basic]**, permettendo un uso più approfondito del lettore.

In questo manuale, le funzioni contenute solo nel menu **[Expert]** sono identificate con l'icona **[Expert]**.

Fare le modifiche necessarie a **[Setup Menu Mode]** del menu **General** della schermata Setup.



Impostazioni : **Expert**
Basic*

* Impostazione di fabbrica

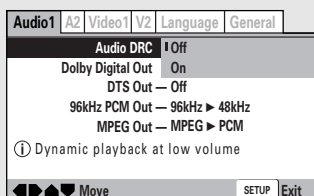
Nota

Le informazioni sullo schermo appaiono solo nella modalità del menu **[Basic]**.

Regolazione della gamma dinamica audio – DVD

Audio DRC sta per Audio Dynamic Range Compression (compressione gamma dinamica audio). Quando questa caratteristica è attivata, i suoni meno forti, ad esempio i dialoghi, possono venire uditi più chiaramente senza rendere quelli più forti ancora più evidenti. Potete scegliere uno di tre livelli diversi di compressione a seconda dell'effetto desiderato. Quando Audio DRC si trova su **[Off]**, non si ha alcun effetto sulla sorgente audio.

Portare cambiamenti all'impostazione **[Audio DRC]** nel menu **Audio 1** della schermata Setup.



Impostazioni : **Off***
ON

*Impostazione di fabbrica

Note

- Il sistema Audio DRC funziona solo con sorgenti di segnale audio Dolby Digital.
- Se avete impostato il lettore per convertire segnale digitale Dolby Digital in segnale PCM, Audio DRC ha scarso effetto sulla presa di uscita digitale. Per le modalità di modifica dell'impostazione **[Dolby Digital Out]**, consultare questa pagina.
- L'effetto di Audio DRC dipende dai vostri diffusori e dalle impostazioni dell'amplificatore AV.

Compatibilità fra uscita digitale audio e componente AV – DVD

Questo lettore può emettere segnali digitali audio dei formati Dolby Digital, DTS, MPEG e segnali con frequenza di campionamento di 96 kHz. Impostare il menu **Audio 1** della schermata Setup in modo da andare incontro alle capacità del componente AV usato.

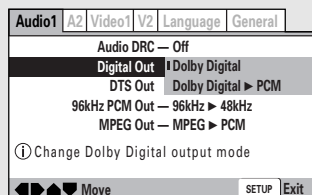
Note

- Se si è già terminato il lavoro con Setup Navigator, le impostazioni viste in questa pagina sono già state fatte.
- Se si sono fatti solo collegamenti stereo (analogici) con cavo audio in dotazione, non è necessario portare alcuna modifica a questo menu.

Uscita Dolby Digital

Questo lettore è in grado di emettere segnali audio di circondamento Dolby Digital. Quando il lettore viene collegato ad un componente AV che incorpora un decodificatore Dolby Digital, scegliere **[Dolby Digital]**. Questo lettore è anche in grado di convertire un segnale Dolby Digital nel formato digitale Linear PCM, lo stesso segnale digitale emesso da un CD.

Scegliere **[Dolby Digital ► PCM]** se si è collegato il lettore ad un amplificatore o sintoamplificatore dotato di decodificatore Dolby Pro Logic o DAC (Digital Analog Converter).

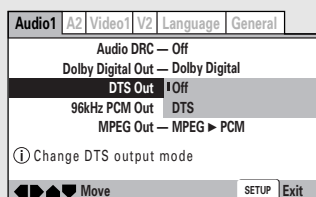


Impostazioni : **Dolby Digital***
Dolby Digital ► PCM

*Impostazione di fabbrica

Uscita DTS Out

Questo lettore è in grado di emettere segnale audio DTS per DVD registrati in tale formato. Se questo lettore viene collegato ad un componente AV che incorpora un decodificatore DTS, scegliere la posizione **[DTS]**. Se il vostro sistema non possiede invece un decodificatore DTS, scegliere **[Off]**. Per controllare la compatibilità dei vostri componenti con il formato DTS, consultarne i manuali.



Impostazioni : **Off***
DTS

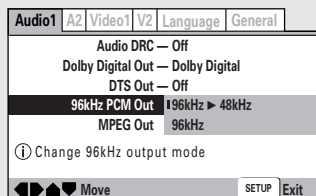
*Impostazione di fabbrica

Nota

Se si è collegato il lettore a componenti non in grado di decodificarli, scegliere sempre l'impostazione **[Off]**. Se un segnale DTS viene emesso senza venire decodificato, il rumore digitale che ne risulta può danneggiarvi l'udito ed i diffusori.

Uscita 96 kHz PCM Out

Questo lettore è in grado di emettere segnali digitali con una frequenza di campionamento pari a 96 kHz. Se si è collegato questo lettore ad unità in grado di ricevere tale frequenza, scegliere la posizione **[96 kHz]** per far sì che il segnale venga emesso senza modifiche. Alcuni componenti non sono infatti in grado di farne uso e scegliendo **[96 kHz ► 48 kHz]** si riduce la frequenza di campionamento a 48 kHz.



Impostazioni : **96 kHz ► 48 kHz***
96 kHz

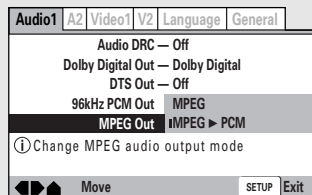
*Impostazione di fabbrica

Nota

Nel caso di DVD che contengono sistemi di protezione dalla copia, può non esser possibile riprodurre il segnale audio a 96 kHz.

Uscita MPEG Out

Questo lettore è in grado di emettere segnale audio MPEG. Se questo lettore viene collegato ad un componente AV che incorpora un decodificatore MPEG, scegliere la posizione **[MPEG]**. Se il vostro sistema non possiede invece un decodificatore MPEG, scegliere invece **[MPEG ► PCM]** per convertire il segnale da MPEG a PCM, il segnale normalmente emesso dai CD.



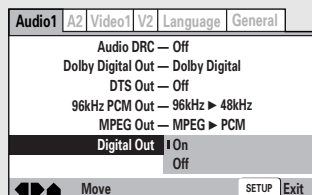
Impostazioni : **MPEG**
MPEG ► PCM*

*Impostazione di fabbrica

Uscita Digital Out **[Expert]** – DVD/Video CD/CD

A seconda delle preferenze e del tipo di collegamenti fatti, si può anche decidere di non emettere alcun segnale audio digitale. Se questa opzione viene lasciata su **[Off]**, la presa di uscita digitale audio non emette alcun segnale.

Fare i cambiamenti necessari nel menu **Audio 1** dell'impostazione **[Digital Out]** della schermata Setup dopo aver impostato il modo **[Expert]** (pagina 23).



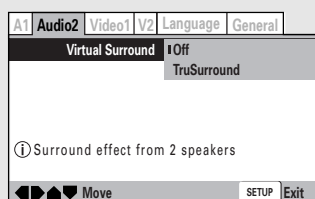
Impostazioni : **On***
(viene emesso un bitstream digitale)
Off
(non viene emesso un bitstream digitale)

*Impostazione di fabbrica

Per ottenere un effetto di circondamento da diffusori stereo – DVD/Video CD

La tecnologia TruSurround permette di ottenere un effetto di circondamento anche da una sorgente di segnale stereo.

Ciò accade solo quando i collegamenti sono fatti attraverso le prese **AUDIO OUT** e quella **AV CONNECTOR (RGB)-TV**.



Impostazioni : **Off***

TruSurround

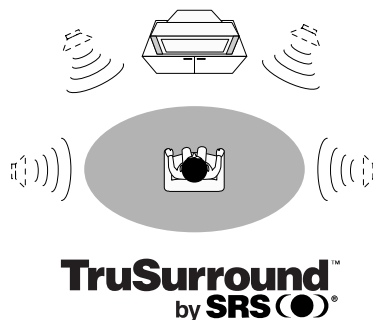
*Impostazione di fabbrica

Note

- Non si ha alcun effetto se la sorgente audio è di tipo DTS o LPCM da 96 kHz, o ancora durante la riproduzione di CD o file MP3.
- Il livello di uscita digitale audio viene ridotto quando si riproducono DVD Dolby Digital a due canali o Video CD con la modalità TruSurround impostata. Se si riproduce un DVD Dolby Digital multicanale con la conversione Dolby Digital in PCM attivata (vedi **pagina 24**) e TruSurround impostato, non viene emesso segnale digitale.
- La qualità dell'effetto di circondamento varia a seconda del disco usato.

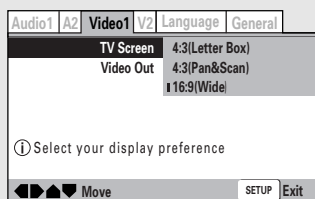
TruSurround

La tecnologia TruSurround permette di ottenere un effetto di circondamento anche da una sorgente di segnale stereo attraverso due soli diffusori.



Impostazione delle dimensioni del televisore – DVD

Il rapporto fra le due dimensioni dello schermo di un televisore convenzionale è di 4:3, mentre quello di un televisore Wide o ad alta definizione è di 16:9. Questo rapporto viene definito le [proporzioni] dello schermo. Quando si vede un programma registrato con proporzioni differenti, le proporzioni di riproduzione possono venire cambiate a piacere a seconda del televisore o monitor usato. Cambiare le proporzioni dello schermo con **[TV Screen]** del menu **Video 1** della schermata Setup. Tenere presente che le modifiche portate con la schermata **[TV Screen]** non possono venire fatte durante la riproduzione. Prima di portare cambiamenti, fermare il disco.



Impostazioni : **4:3 (Letter Box)**
4:3 (Pan & Scan)
16:9 (Wide)*

*Impostazione di fabbrica

Note

- Se viene scelto **[Standard (4:3)]** nella schermata di Setup Navigator, **[4:3 (Letter Box)]** viene scelto automaticamente in questa schermata. Se si preferisce il formato Pan&Scan, cambiare le impostazioni di questa schermata.
- La possibilità di cambiare le proporzioni dello schermo dipende dal disco usato. Consultare in proposito le informazioni sulla custodia del disco.
- Alcuni dischi possono non essere compatibili con le proporzioni dello schermo impostate con **[TV Screen]**. In tal caso, viene automaticamente impostato il modo delle proporzioni standard dello schermo.

Differenze di dimensioni dello schermo e formati DVD

Il numero di proporzioni dello schermo disponibili può portare a confusioni. Se regolato in modo scorretto, lo schermo può distorcere le immagini. I diagrammi che seguono dovrebbero aiutare l'utente ad impostare lo schermo stesso in modo corretto. Le impostazioni disponibili in **[TV Screen]** sono forse le più adatte quando il DVD che si sta guardando è del tipo Wide. Se si possiede un televisore normale, impostare **[4:3 (Letter Box)]** o **[4:3 (Pan & Scan)]** a seconda delle preferenze. Se si possiede invece un televisore Wide, scegliere il modo **[16:9 (Wide)]**, appunto.

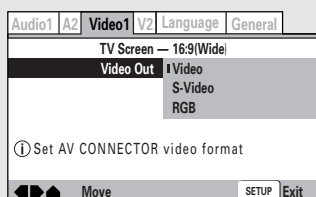
Se si usa un televisore o monitor di tipo Wide	
Immagine DVD presentata sullo schermo	Impostazioni ed aspetto dell'immagine
DVD di formato Wide Tenere presente che vi sono alcuni formati di questo tipo che fanno comparire barre nere in cima e sotto l'immagine. Questo non è un guasto.	 Impostazione "Wide"
DVD di formato standard Se si vede un DVD di formato standard su di un televisore Wide, data la larghezza insufficiente dell'immagine, sui suoi due lati possono apparire due fasce nere.	 Impostazione "Wide"
DVD di formato standard (immagine allungata orizzontalmente) Se si vede un DVD di formato standard su di un televisore Wide, l'immagine può anche apparire allungata orizzontalmente. Per eliminare il problema, cambiare le proporzioni dell'immagine portandole allo standard 4:3. Per maggiori dettagli, consultare il manuale del proprio televisore o monitor.	 Impostazione "Wide"

Se si usa un televisore o monitor di tipo standard	
Immagine DVD presentata sullo schermo	Impostazioni ed aspetto dell'immagine
DVD di formato Wide La modalità 4:3 Letter Box presenta fasce nere sopra e sotto l'immagine DVD di formato Wide. La modalità 4:3 Pan & Scan invece taglia i due lati dell'immagine quando si riproduce un'immagine Wide su di un televisore o monitor di tipo standard (4:3).	 Impostazione "Letter Box"
DVD di formato Wide Se si possiede un televisore di proporzioni standard, l'immagine viene sempre visualizzata con le proporzioni standard.	 Impostazione "Pan & Scan"
DVD di formato standard Se si possiede un televisore di proporzioni standard, l'immagine viene sempre visualizzata con le proporzioni standard.	 Ogni altra posizione
DVD di formato Wide (immagine compressa orizzontalmente) Se si vede un DVD di formato Wide su di un televisore normale e le impostazioni [TV Screen] sono su [16:9 (Wide)] , l'immagine può apparire compressa lateralmente. Per risolvere il problema, scegliere la modalità [4:3 (Letter Box)] o [4:3 (Pan & Scan)] .	 Impostazione "Wide"

Impostazione del formato di uscita del segnale per il connettore AV CONNECTOR (RGB)-TV

Quando i collegamenti vengono fatti attraverso la presa **AV CONNECTOR (RGB)-TV** del lettore attraverso un cavo di peritelevisione, è possibile scegliere un formato video compatibile con il proprio televisore o monitor. Scegliere **[Video]** per ottenere l'emissione di segnale video composito, **[S-Video]** per ottenere l'emissione di segnale S-Video ed **[RGB]** per emettere segnale RGB. Per maggiori informazioni sul formato più adatto, consultare il manuale d'istruzioni in dotazione al televisore o monitor.

Fare le modifiche necessarie in **[Video Out]** del menu **Video 1** della schermata Setup.



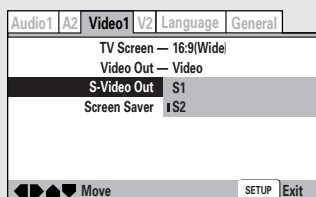
Impostazioni : **Video***
S-Video
RGB

*Impostazione di fabbrica

Commutazione dell'ingresso S-Video Expert – DVD

Potete cambiare il tipo di segnale S-Video emesso dalle uscite S-Video. Se collegate il vostro televisore con un cavo S-Video, in rari casi l'immagine televisiva può essere distorta. In tal caso, cambiare uscita da **[S2]** a **[S1]**.

Fare cambiamenti in **[S-Video Out]** nel menu **Video 1** della schermata Setup del menu **[Expert]** (pagina 23).



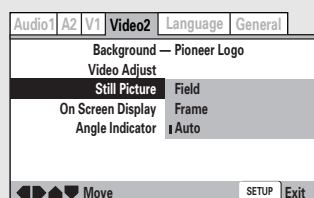
Impostazioni : **S1**
S2*

*Impostazione di fabbrica

Scelta del tipo di immagine ferma da visualizzare Expert

Questa funzione permette di vedere un'immagine ferma chiara a DVD in pausa.

Fare i cambiamenti necessari nel livello **[Expert]** dell'impostazione **[Still Picture]** del menu **Video 2** della schermata Setup (pagina 23).



Impostazioni : **Field**

(Elimina eventuali vibrazioni durante la riproduzione di immagine ferma.)

Frame

(Permette una riproduzione di qualità superiore.)

Auto*

(Sceglie automaticamente il modo **[Field]** o **[Frame]** a seconda del caso.)

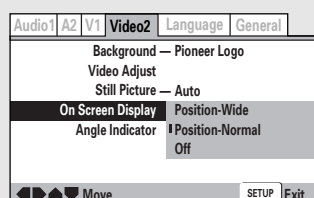
*Impostazione di fabbrica

Impostazione della posizione delle indicazioni OSD Expert

Quando si guardano programmi convenzionali su di un televisore Wide, il display di controllo si trova sullo schermo in alto e può essere difficile da vedere. Cambiano la posizione del display si possono vedere gli indicatori di funzionamento chiaramente anche su di uno schermo Wide.

In alternativa, potete far sparire ogni indicatore scegliendo la posizione **[Off]**.

Le modifiche necessarie devono venire fatte nella posizione **[On Screen Display]** del menu **Video 2** della schermata Setup nel modo del menu **[Expert]** (pagina 23).



Impostazioni : **Position-Wide**
Position-Normal*
Off

*Impostazione di fabbrica

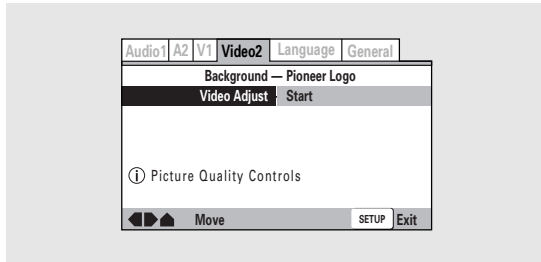
Nota

Questa impostazione vale solo con DVD che contengono materiale video di proporzioni 4:3.

Regolazione della qualità video – DVD/Video CD

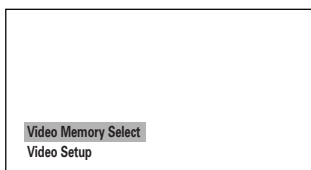
Si può scegliere o un'impostazione predefinita adatta ad un certo tipo di programma o fare una regolazione personalizzata a seconda delle proprie preferenze e salvarla nella memoria del lettore.

Fare le modifiche desiderate nell'impostazione **[Video Adjust]** nel menu **Video 2** della schermata di Setup.

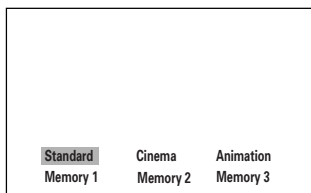


Scelta di un'impostazione predefinita

- 1 Usare il pulsante del cursore (►) per scegliere **[Start]** e quindi premere ENTER.



- 2 Premere il pulsante ENTER.



Standard*

Presenta il segnale video senza aggiungervi alcun effetto.

Cinema

Produce un'immagine simile a quella vista al cinema.

Animation

Produce immagini dai colori vivaci.

Memory1, Memory2, e Memory3

Queste sono impostazioni memorizzabili da parte dell'utente. Per maggiori dettagli, vedere la sezione *'Regolazione della qualità delle immagini'* a pagina 30.

*Impostazione di fabbrica

- 3 Usare uno dei pulsanti del cursore (◀/▶/▲/▼) per scegliere una delle impostazioni predefinite della qualità dell'immagine.

Se si sta riproducendo un DVD o Video CD, gli effetti di ciascuna impostazione possono venire visti mentre è evidenziata sullo schermo. Ciò può essere utile nella selezione dell'impostazione appropriata.

- 4 Premere il pulsante ENTER.

La nuova selezione viene finalizzata.

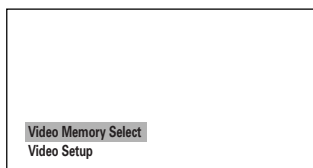
Note

- Ciascuna impostazione della qualità delle immagini comprende a sua volta la regolazione di vari parametri. Per maggiori dettagli, vedere la sezione *'Regolazione della qualità delle immagini'* a pagina 30.
- Il risultato dell'impostazione può non essere ben visibile con certi dischi e televisori o monitor.

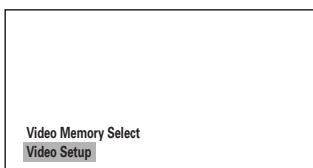
Regolazione della qualità delle immagini

Creazione di impostazioni proprie (1)

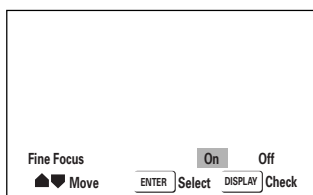
- 1 Usare il pulsante (►) del cursore per scegliere [Start] e quindi premere il pulsante ENTER.



- 2 Usare il pulsante (▼) del cursore per scegliere [Video Setup] e quindi premere il pulsante ENTER.



- 3 Usare i pulsanti del cursore (◀/▶) per portare l'impostazione su [On] o [Off].



- 4 Usare i pulsanti del cursore (▲/▼) per scegliere l'impostazione da fare.

Si possono regolare singolarmente tutti i seguenti parametri.

Fine Focus

Attivare questa modalità per rivelare più dettagli, cioè dare maggiore risoluzione, dell'immagine.

Contrast

Permette di regolare il contrasto degli elementi dell'immagine.

Sharpness

Permette di regolare la nitidezza delle medie frequenze (elementi meno dettagliati) dell'immagine. Questa impostazione funziona solo se [Fine Focus] è su [ON].)

Chroma Level

Regola la saturazione dei colori

Hue

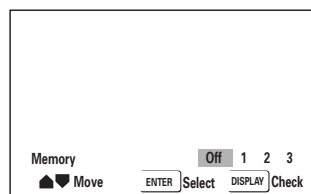
Regola il bilanciamento complessivo dei toni rosso e verde. (Funziona solo se il lettore è stato collegato usando le prese VIDEO OUT o S-VIDEO OUT.)

- 5 Usare i pulsanti del cursore (◀/▶) per regolare il valore dei vari parametri.

Regolarli durante la riproduzione di un disco in modo da poterne subito controllare gli effetti.

- 6 Ripetere le fasi 4 e 5 e fare le regolazioni necessarie per gli altri parametri.

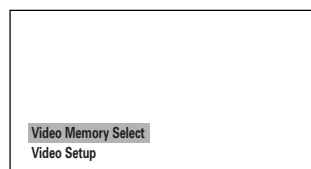
Se volete salvare le impostazioni del lettore, scegliere la locazione di memoria [1], [2] o [3] in [Memory]. Tenere presente che se si sceglie una locazione in cui sono già contenute delle impostazioni, esse vengono sostituite da quelle nuove.



- 7 Terminata la regolazione, premere il pulsante ENTER per finalizzare l'operazione fatta.

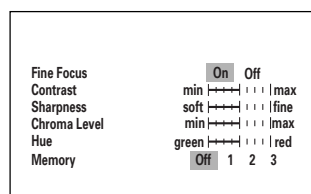
Creazione di impostazioni proprie (2)

- 1 Usare il pulsante (►) del cursore per scegliere [Start] e premere ENTER.



- 2 Usare il pulsante del cursore (▼) per scegliere [Video Setup] e premere ENTER.

- 3 Premere il pulsante DISPLAY.



- 4 Usare i pulsanti del cursore (▲/▼) per scegliere l'impostazione da fare e quindi i pulsanti del cursore (◀/▶) per regolarne il valore.

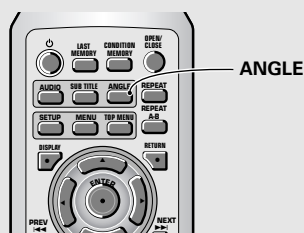
Regolarlo durante la riproduzione di un disco in modo da poterne subito controllare gli effetti.

- 5 Per memorizzare le impostazioni fatte, scegliere la locazione di memoria [1], [2] o [3] in [Memory] e quindi premere ENTER.

Le impostazioni precedenti vengono cancellate.

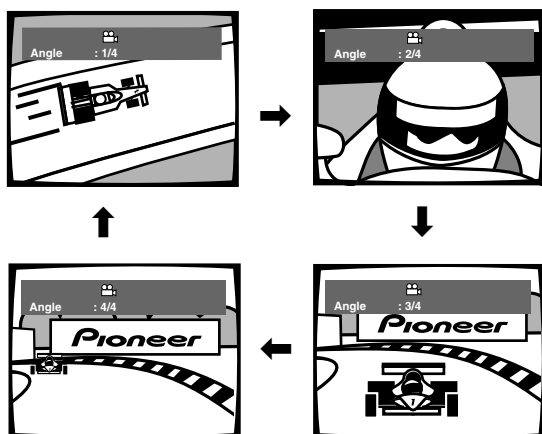
Visione da un'angolazione desiderata (funzione angolazioni multiple) – DVD

Se il DVD riprodotto possiede le informazioni necessarie, è possibile vedere la stessa scena da varie angolazioni.




Premere il pulsante ANGLE durante la riproduzione.



L'angolazione della videocamera cambia ogni volta che si preme il tasto.



Note


- La funzione di angolazioni multiple può chiaramente venire utilizzata solo se il disco DVD possiede le informazioni necessarie.
- Durante la riproduzione ad angolazioni multiple, l'indicatore  del display si accende.
- Nel caso di alcuni dischi, la selezione può venire fatta usando il menu offerto dal DVD stesso. In tal caso, premere il pulsante **MENU** per visualizzare il menu del disco DVD e quindi scegliere la voce desiderata.

Per controllare se un disco possiede le informazioni necessarie per la funzione di angolazioni multiple:

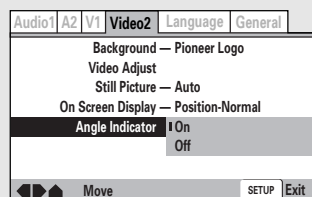
Le custodie di dischi che possiedono angolazioni differenti di una stessa scena riportano l'icona . Quando le locazioni su dischi che possiedono varie angolazioni vengono riprodotte, viene visualizzato l'indicatore .


Per cancellare tale indicazione, impostare **[Angle Indicator]** su **[Off]** nel menu **Video 2** della schermata Setup nel modo descritto di seguito.

Attivazione e disattivazione dell'indicazione di angolazioni multiple **Expert**

Quando le locazioni su dischi che possiedono varie angolazioni vengono riprodotte, viene visualizzato l'indicatore . Questa impostazione vi permette di comprendere immediatamente se sono a disposizione angolazioni alternative o meno.

Attivare e disattivare l'indicazione di angolazioni multiple con l'impostazione nel livello **[Expert]** dell'impostazione **[Angle Indicator]** del menu **Video 2** della schermata Setup (**pagina 23**).




Impostazioni : **On***
(viene visualizzata l'indicazione )

Off
(nessuna indicazione)

*Impostazione di fabbrica

Nota

Anche se l'impostazione **[Angle Indicator]** si trova su **[Off]**, l'indicatore  del display del lettore si illumina durante la riproduzione di una scena ad angolazioni multiple. È quindi possibile sapere quando esistono altre angolazioni anche senza far comparire icone sullo schermo.

Impostazione delle opzioni di lingua

I DVD possono contenere grandi quantità di informazioni audio, e questo rende loro possibile contenere dialoghi in fino a 8 lingue e sottotitoli in fino a 32 lingue. Questa sezione descrive le opzioni disponibili per dialoghi e sottotitoli con questo lettore.

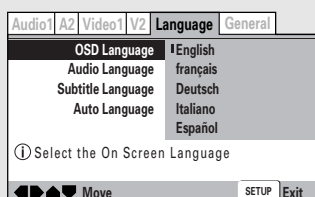
Tenere presente che se si sono già completate le operazioni di impostazione con Setup Navigator, le impostazioni audio e dei sottotitoli sono già state fatte automaticamente dal lettore in accordo con la lingua scelta per le indicazioni sullo **[OSD Language]** (la lingua che appare nei messaggi sullo schermo).

Nota

I DVD differiscono in contenuto e non sempre possiedono molte lingue e sottotitoli. Le impostazioni effettuate in questa sezione possono quindi non avere alcun effetto sulla riproduzione di un DVD particolare.

Impostazione della lingua OSD

Questa regolazione viene usata per scegliere la lingua di visualizzazione dei messaggi sullo schermo e dei menu. Cambiare questa regolazione in **[OSD Language]** del menu **Language** della schermata Setup.



Impostazioni : **English***
français
Deutsch
Italiano
Español

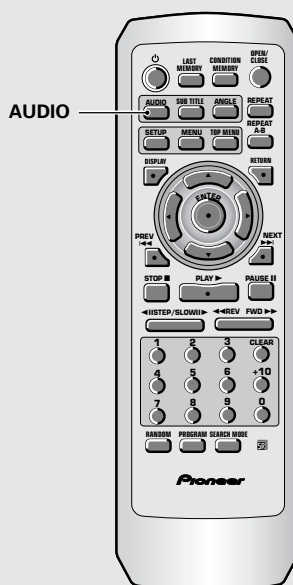
*Impostazione di fabbrica

Nota

L'impostazione **[OSD Language]** viene portata in fabbrica sulla posizione **[English]**. Se si desidera fare uso delle indicazioni in inglese, non intervenire.

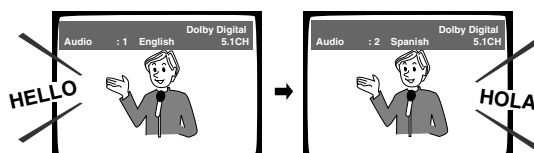
Cambio della lingua audio (funzione multi lingue) – DVD

Il DVD può contenere segnale audio Dolby Digital, PCM e di altro tipo in varie lingue, permettendovi di scegliere quella voluta.




Premere il pulsante AUDIO più volte per scegliere la lingua desiderata.

Premendo il pulsante **AUDIO** una volta si visualizza la lingua attualmente scelta. Le pressioni seguenti permettono di passare dall'una all'altra delle lingue a disposizione sul DVD.



Nota

- Tenere presente che la lingua audio non può venire cambiata se nel disco ne è registrata una sola.
- Alcuni dischi possono non permettere il cambiamento della lingua audio. In tal caso, viene visualizzata l'indicazione .
- Per alcuni dischi, la selezione della lingua audio può venire fatta con i menu del disco DVD stesso. In questo caso, premere il pulsante **MENU** per visualizzare la schermata del menu DVD e quindi scegliere la lingua desiderata.

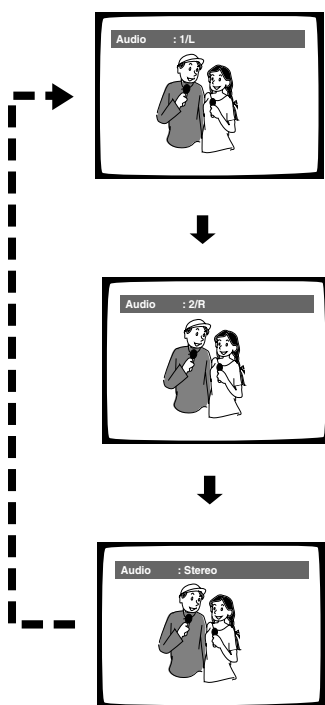
Cambio del tipo di audio

– Video CD/CD/MP3

Per la riproduzione karaoke o di Video CD di altri formati simili, è possibile scegliere la riproduzione audio stereo, quella del canale destro o quella del canale sinistro a seconda delle necessità.

Per cambiare il tipo di audio, premere il pulsante AUDIO più volte durante la riproduzione.

L'uscita audio cambia da **[1/L]** per il canale sinistro a **[2/R]** per il canale destro a **[Stereo]**.



Nota

Con dischi Karaoke o di altro tipo, scegliere la modalità appropriata dopo aver consultato la custodia del disco e la documentazione ad esso allegata.

Scelta di una lingua audio nelle preferenze

La lingua audio che preferite ascoltare normalmente può venire scelta automaticamente attraverso le preferenze. Anche quando la lingua audio viene cambiata durante la riproduzione premendo il pulsante **AUDIO**, la lingua scelta con questa regolazione rimane come default anche quando si cambia DVD.

Portare cambiamenti nella finestra **[Audio Language]** del menu **Language** della schermata Setup.

Questa impostazione non può venire scelta durante la riproduzione.



Impostazioni : **English***

French

German

Italian

Spanish

Other

(Per dettagli sulla selezione di altre lingue, vedi '*Se si sceglie [Other] (altra lingua)*', alla **pagina 35**.)

*Impostazione di fabbrica

Scelta di una lingua per i sottotitoli (sottotitoli in più lingue) – DVD

Si può scegliere una lingua particolare per i sottotitoli con DVD che possedano le informazioni necessarie.

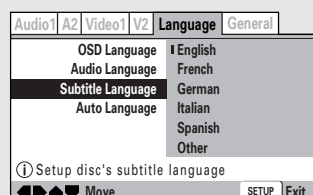


Scelta di una lingua dei sottotitoli nelle preferenze

La lingua dei sottotitoli che preferite ascoltare normalmente può venire scelta automaticamente attraverso le preferenze. Anche quando la lingua dei sottotitoli viene cambiata durante la riproduzione premendo il pulsante **SUBTITLE**, la lingua scelta con questa regolazione rimane come default anche quando si cambia DVD.

Portare cambiamenti nella finestra **[Subtitle Language]** del menu **Language** della schermata Setup.

Questa impostazione non può venire scelta durante la riproduzione.



Impostazioni : **English***

French

German

Italian

Spanish

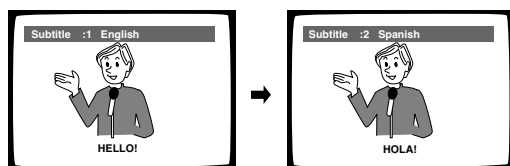
Other

(Per dettagli sulla selezione di altre lingue, vedi *'Se si sceglie [Other] (altra lingua)'*, alla **pagina 35**.)


*Impostazione di fabbrica

Premere il pulsante SUBTITLE più volte durante la riproduzione.

Premendo il pulsante **SUBTITLE** una volta si visualizza la lingua attualmente scelta per i sottotitoli. Le pressioni seguenti permettono di passare da una all'altra delle lingue disponibili.



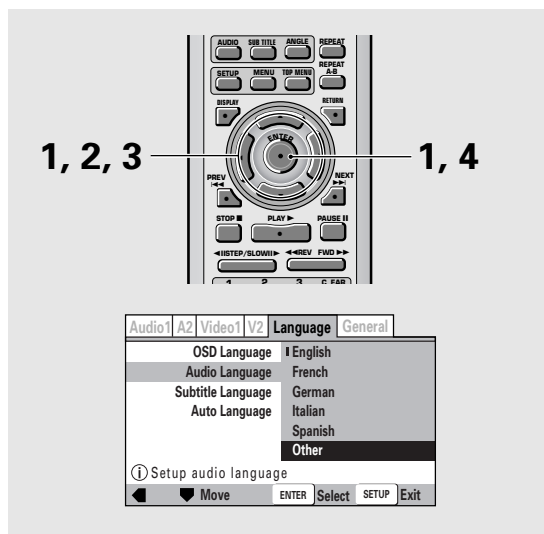
Note

- Tenere presente che la lingua dei sottotitoli non può venire cambiata se nel disco ne è registrata una sola.
- Alcuni dischi possono non permettere il cambiamento della lingua dei sottotitoli. In tal caso, viene visualizzata l'indicazione .
- Per cancellare i sottotitoli durante la riproduzione, premere il pulsante **SUBTITLE** e quindi quello **CLEAR**, oppure il pulsante **SUBTITLE** sino a fare apparire l'indicazione **[Off]**.
- Per alcuni dischi, la selezione della lingua dei sottotitoli può venire fatta con i menu del disco DVD stesso. In questo caso, premere il pulsante **MENU** per visualizzare la schermata del menu DVD e quindi scegliere la lingua desiderata.

Se si sceglie [Other] (altra lingua)

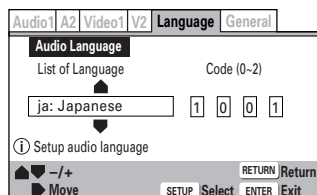
Se si desidera scegliere una delle 136 lingue possibili come lingua audio principale, seguire le fasi descritte di seguito quando appare la schermata seguente.

Una lista dei codici di lingua appare a page 55.



1 Usare i pulsanti del cursore (◀/▶/▲/▼) per scegliere [Other] (altra lingua) e quindi premere il pulsante ENTER.

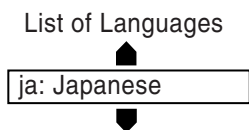
La schermata di scelta della lingua appare sullo schermo.



2 Usare i pulsanti del cursore (◀/▶) per scegliere o "List of Languages" o "Code".

3 Se si sceglie "List of Languages", usare i pulsanti del cursore (▲/▼) per scegliere la lingua.

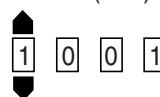
Per lingue che sono mostrate solo sotto forma di codici, consultare la lista "Lista codici di lingua" a pagina 55.



Se si sceglie "Code", usare i pulsanti del cursore (▲/▼) per digitare le cifre della lingua.

Usare i pulsanti del cursore (◀/▶) per cambiare la posizione del cursore. Si può anche impostare il codice della lingua con i pulsanti numerici.

Code (0~2)



4 Premere il pulsante ENTER per impostare la nuova lingua.

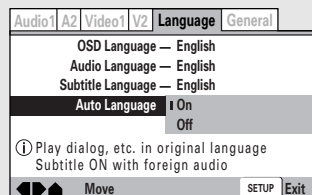
Per abbandonare la schermata senza portare alcuna modifica, premere il pulsante RETURN.

Impostazione di Auto Language per controllare la lingua dei sottotitoli e dell'audio sulla base del contenuto di un programma

Se la funzione Auto Language è attivata, i film stranieri vengono automaticamente riprodotti nella lingua originale e con sottotitoli in una lingua scelta dall'utente con l'opzione [Subtitle Language]. I film italiani vengono invece mostrati con l'audio originale e senza sottotitoli. (Questa impostazione può non funzionare con tutti i DVD.)

Fare cambiamenti ad [Auto Language] nel menu **Language** della schermata Setup.

Questa impostazione non può venire scelta durante la riproduzione.



Impostazioni : On*
Off

* Impostazione di fabbrica

Nota

La caratteristica Auto Language funziona solo quando viene portata su [On] e la lingua scelta con [Audio Language] e [Subtitle Language] è uguale.

Sceita di una lingua per i menu dei DVD **Expert**

Oltre a contenere varie lingue per l'audio ed i sottotitoli, un DVD può contenere differenti lingue per i menu. Impostando una certa lingua come default, essa viene usata ogni volta che essa viene incontrata in un DVD. Scegliendo **[w/Subtitle Language]** si assegna automaticamente la lingua scelta per i sottotitoli con **[Subtitle Language]**.

Fare i cambiamenti nell'impostazione **[DVD Language]** nel modo **[Expert]** del menu **Language** della schermata Setup (**pagina 23**).

Questa impostazione non può venire scelta durante la riproduzione.



Impostazioni : **w/ Subtitle Language***

English
French
German
Italian
Spanish
Other

(Per dettagli sulla selezione di altre lingue, vedi '*Se si sceglie [Other] (altra lingua)*', alla **pagina 35**.)

*Impostazione di fabbrica

Nota

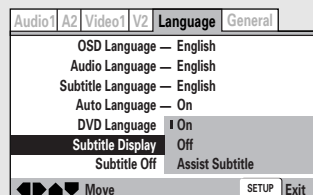
Se quest'operazione non funziona, la lingua può venire scelta anche col menu DVD. Premere **MENU** per fare aprire il menu DVD e fare la scelta desiderata.

Selezione di sottotitoli, sottotitoli di assistenza e nessun sottotitolo **Expert**

Usare questa funzione per attivare e disattivare i sottotitoli. Alcuni DVD inoltre danno sottotitoli addizionali di assistenza agli utenti duri d'orecchio. Scegliere **[Assist Subtitle]** per visualizzare questi sottotitoli con DVD che possiedono questa funzione.

Fare i cambiamenti necessari nel modo **[Expert]** di **[Subtitle Display]** del menu **Language** della schermata Setup (**pagina 23**).

Questa impostazione non può venire scelta durante la riproduzione.



Impostazioni : **On***

Off

Assist Subtitle

*Impostazione di fabbrica

Nota

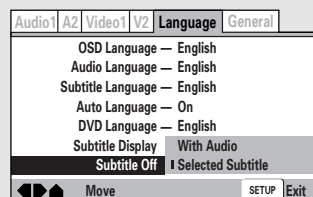
- Se un DVD non contiene informazioni su sottotitoli, essi non vengono visualizzati anche se la funzione è attivata **[On]**.
- Quest'impostazione funge da impostazione predefinita per la visualizzazione dei sottotitoli. Anche se l'opzione vien portata su **[Off]**, i sottotitoli vengono visualizzati premendo **SUBTITLE**. Analogamente, se quest'opzione è su **[On]**, essi possono venire cancellati premendo **SUBTITLE** e quindi **CLEAR**.

Sceita della lingua dei sottotitoli forzati **Expert**

Anche quando la funzione dei sottotitoli è disattivata, alcuni DVD producono sottotitoli ugualmente. Questa impostazione vi permette di scegliere in che lingua essi appaiono.

Scegliere **[With Audio]** per far comparire i sottotitoli nella stessa lingua impostata in **[Audio Language]**. Scegliere **[Selected Subtitle]** per visualizzare sottotitoli nella stessa lingua impostata in **[Subtitle Language]**. Modificare l'impostazione **[Subtitle Off]** del menu **Language** nel modo **[Expert]** della schermata Setup (**pagina 23**).

Questa impostazione non può venire scelta durante la riproduzione.



Impostazioni : **With Audio**

Selected Subtitle*

*Impostazione di fabbrica

Funzioni Avanzate

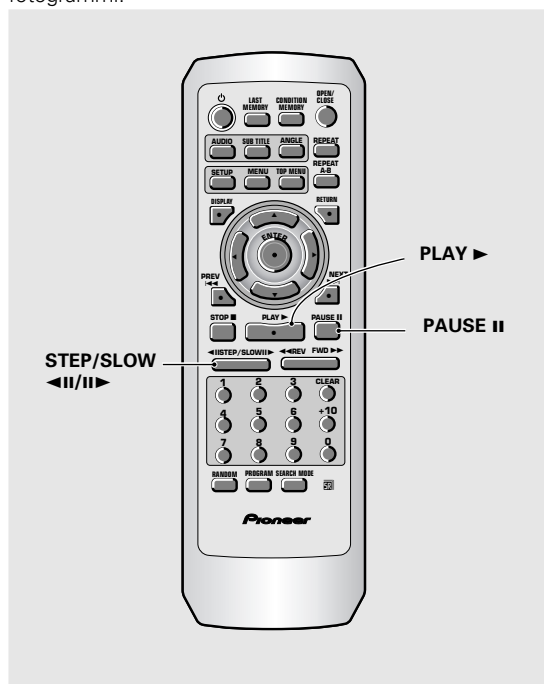
Questo lettore è compatibile con i formati MP3, DVD, Video CD e CD. Gli utenti che conoscono già i Video CD o CD conoscono già molte delle funzioni di questo lettore. Nel caso dei DVD, però, sono a disposizione molte funzioni nuove ed utili.

Nota

I DVD differiscono per contenuto e non contengono quindi sempre le stesse informazioni. Alcune delle funzioni viste in questa sezione del manuale possono non essere disponibili nel caso di alcuni DVD.

Riproduzione di immagine ferma/al rallentatore/per fotogrammi – DVD/Video CD

Le immagini video di DVD e Video CD possono venire riprodotte come immagini ferme, al rallentatore o per fotogrammi.



Riproduzione di immagine ferma

Premere il pulsante PAUSE II, STEP/SLOW <II o II>.

Se si riproduce un DVD e l'immagine in pausa si muove, scegliere l'impostazione **[Field]** di **[Still Picture]** del menu **Video 1** della schermata Setup nel modo descritto a **pagina 28**.

Per fare ritorno alla riproduzione normale

Durante la riproduzione di immagine ferma, premendo il pulsante **PAUSE II** o **PLAY >** si riporta la riproduzione alla normalità.

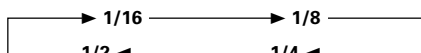
Riproduzione al rallentatore

La riproduzione in direzione inversa non è utilizzabile con Video CD.

1 Durante la riproduzione di immagine ferma, mantenere premuto STEP/SLOW <II o II> sino a che il rallentatore non ha inizio.

2 Per cambiare la velocità del rallentatore, premere STEP/SLOW <II o II> più volte.

Ci sono quattro velocità di rallentatore diverse.



Ci sono due velocità di riproduzione in direzione inversa:

Slow 1 ↔ Slow 2

Per tornare alla riproduzione normale

Se si sta riproducendo un disco al rallentatore, premendo **PLAY >** si ritorna alla riproduzione normale.

Riproduzione per fotogrammi: Riproduzione di un fotogramma alla volta

Non usare la modalità di riproduzione per fotogrammi all'indietro (<III) con Video CD.

1 Premere PAUSE II, STEP/SLOW <II o II>.

2 Premere STEP/SLOW <II o II>.

STEP/SLOW II>: l'immagine avanza di un fotogramma alla volta ogni volta che il pulsante viene premuto.

STEP/SLOW <II: l'immagine indietreggia di qualche fotogramma alla volta ogni volta che il pulsante viene premuto.

Per tornare alla riproduzione normale

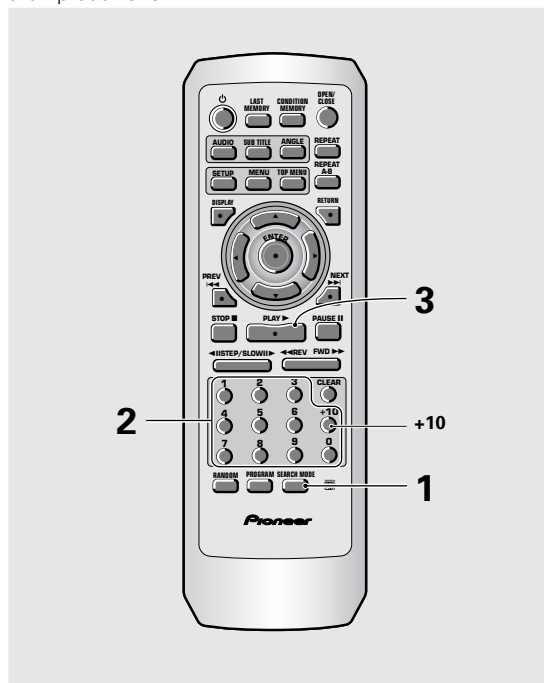
Per tornare alla riproduzione normale Durante la visione per singoli fotogrammi, premendo **PAUSE II** o **PLAY >** si torna alla riproduzione normale.

Note

- Durante la riproduzione di immagine ferma, al rallentatore o per fotogrammi il segnale audio non viene riprodotto.
- Certi titoli possono non permettere la riproduzione di immagine ferma, al rallentatore o per fotogrammi. In tal caso, viene visualizzato il marchio

Ricerca di un titolo, cartella, capitolo, brano o posizione di un disco – DVD/Video CD/CD/MP3

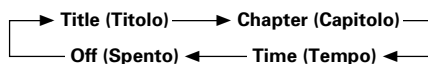
Questo lettore offre modi diversi di raggiungere le informazioni contenute in un DVD, Video CD, CD o file MP3. Usando la modalità **SEARCH MODE**, potete cercare titoli o capitoli su di un DVD, brani su di un Video CD o CD e cartelle o brani su di un disco contenente file MP3, e persino scegliere un punto dal quale dare inizio alla riproduzione.



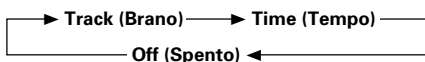
1 Premere SEARCH MODE più volte per scegliere il tipo di ricerca da fare.

Il tipo di ricerca cambia con ciascuna pressione del pulsante nella sequenza seguente.

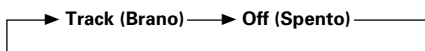
DVD



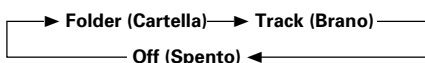
Video CD



CD



MP3



2 Premere i pulsanti numerici per scegliere il titolo, capitolo o brano desiderato dal quale iniziare la riproduzione.

- Per scegliere il numero 3, premere **3**.
- Per scegliere il numero 10, premere **1** e **0**.
- Per scegliere il numero 87, premere **8** e **7**.

Per la ricerca a tempo:

- Per impostare un tempo di 21 minuti, 43 secondi, premere **2, 1, 4** e **3**.
- Per scegliere 1 ora, 14 minuti, premere **7, 4, 0** e **0**.

3 Premere il pulsante ►.

La riproduzione del titolo, capitolo o brano scelto ha inizio. Se si effettua la riproduzione a tempo, essa inizia al momento prefissato.

Note

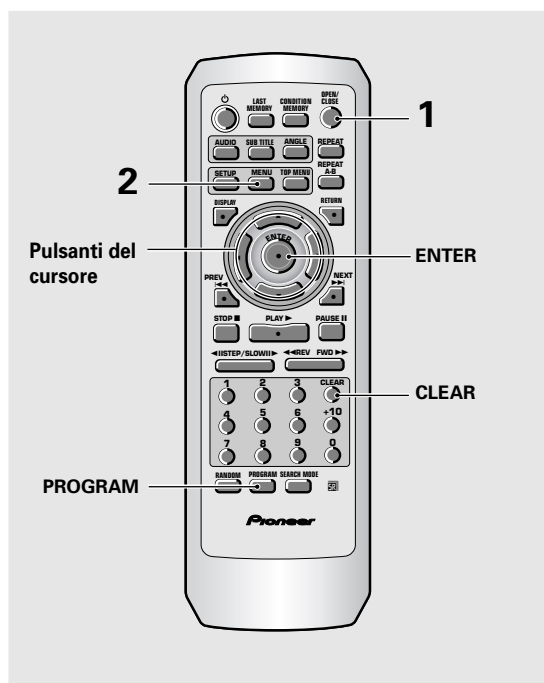
- Alcuni dischi permettono di fare la selezione con un menu contenuto dal DVD stesso. In tal caso, premere **TOP MENU** per visualizzare tale menu e fare quindi la propria scelta.
- Con alcuni DVD la funzione di ricerca può non essere possibile e fermarsi immediatamente. In tal caso, viene visualizzato il marchio
- La ricerca a tempo non è possibile con CD e dischi contenenti file MP3.
- Durante la ricerca a tempo con DVD, la riproduzione può iniziare da un punto leggermente differente da quello indicato.
- La ricerca a tempo non è possibile a disco fermo.
- La ricerca a tempo non è possibile durante la riproduzione PBC di Video CD.

Per eseguire la ricerca diretta di titoli, capitoli o brani con i pulsanti numerici:

- Per scegliere un titolo o numero di brano, premere i **pulsanti numerici** a disco fermo.
- Premere i **pulsanti numerici** mentre il disco sta venendo riprodotto per scegliere un capitolo o un numero di brano.
 - Per scegliere il numero 3, premere **3**.
 - Per scegliere il numero 10, premere **+10** e **0**.
 - Per scegliere il numero 37, premere **+10, +10, +10** e **7**.

Uso di MP3 Navigator – MP3

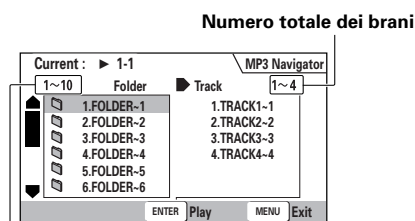
Usare MP3 Navigator per ricercare i brani desiderati fra vari file MP3. Lo si può anche usare per aggiungere o cancellare brani da un programma di riproduzione.



1 Caricare un CD-ROM contenente brani MP3.

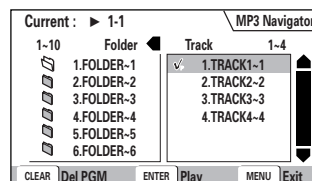
2 Premere MENU per passare alla schermata di MP3 Navigator.

- Il lato sinistro dello schermo mostra una lista di cartelle che contengono file MP3.
- Se si visualizza MP3 Navigator durante la riproduzione di un disco, la cartella al momento in riproduzione ed i suoi numeri di brano appaiono in alto a sinistra sullo schermo.



Numero totale di cartelle

- Sul lato destro invece si vede una lista di brani MP3 contenuti nella prima cartella della lista a sinistra.



La navigazione viene fatta attraverso i seguenti controlli:

Pulsanti del cursore (◀/▶) – permettono di scegliere una cartella e dei brani dalla schermata attuale.

Pulsanti del cursore (▲/▼) – permettono di scegliere il brano o cartella precedente. Per scorrere rapidamente verso l'alto o verso il basso una lunga lista di cartelle e brani, mantenere premuti i **pulsanti del cursore** (▲/▼).

ENTER – riprodurre la cartella o il brano attualmente scelti. I brani MP3 che non sono riproducibili con questo sistema vengono automaticamente saltati e sul display appare l'indicazione **"UNPLAYABLE MP3 FORMAT"**.

MENU – permette di uscire da MP3 Navigator.

PROGRAM – Permette di aggiungere il brano attualmente scelto alla lista. (I brani programmati della lista sono indicati con una spuntatura ✓.) Premendo più volte **PROGRAM** si aggiunge uno stesso brano più volte al programma.

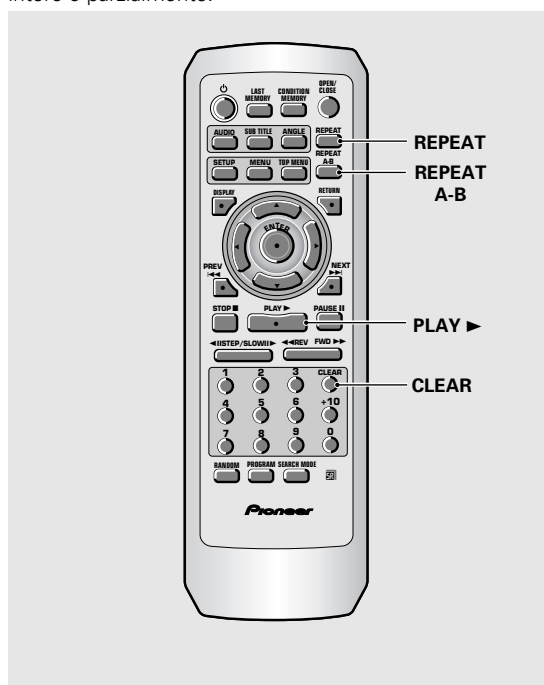
Per quanto riguarda la riproduzione programmata, vedere la sezione **'Programmazione di file MP3'** a **pagina 44**.

CLEAR – permette di cancellare i brani attualmente nella lista di programmazione.

Riproduzione ripetuta

– DVD/Video CD/CD/MP3

Potete ripetere un titolo, cartella, capitolo o brano per intero o parzialmente.



Riproduzione ripetuta di un capitolo o brano – DVD/Video CD/CD/MP3

Premere il pulsante **REPEAT** una volta durante la riproduzione del capitolo o brano desiderato.

Riproduzione ripetuta di un titolo o cartella – DVD/MP3

Premere il pulsante **REPEAT** due volte durante la riproduzione del titolo o cartella da ripetere.

Ripetizione di un disco

– Video CD/CD/MP3

Video CD/CD:

Premere due volte il pulsante **REPEAT** durante la riproduzione del disco che si desidera far riprodurre ripetutamente.

MP3:

Premere **REPEAT** tre volte durante la riproduzione del disco da ripetere.

Ripetizione di un intero programma

Premere il pulsante **REPEAT** una volta durante la riproduzione programmata per ripetere la riproduzione programmata.

Per cancellare la riproduzione programmata

Premere il pulsante **CLEAR**. La riproduzione continua, ma la funzione di ripetizione viene cancellata.

Riproduzione ripetuta di una sezione specificata di un disco

– DVD/Video CD

Premere il pulsante **REPEAT A-B** all'inizio ed alla fine della sezione di disco da riprodurre ripetutamente.

- Se il pulsante **REPEAT A-B** viene premuto una seconda volta, il disco torna alla posizione dove **REPEAT A-B** era stato premuto per la prima volta e la riproduzione ripetuta ha inizio lì.
- La ripetizione A-B può venire fatta solo all'interno di uno stesso titolo, capitolo o brano.

Per cancellare la riproduzione ripetuta A-B

Premere il pulsante **CLEAR**. La riproduzione continua, ma la funzione di ripetizione viene cancellata.

Ritorno ad una posizione specificata – DVD/Video CD/CD

- 1** Premere il pulsante **REPEAT A-B** nella posizione desiderata.
- 2** Quando si vuole tornare alla posizione indicata, premere il pulsante **PLAY ►**.

Per cancellare la posizione di riproduzione indicata

Premere il pulsante **CLEAR** o cancellare la locazione specificata per l'inizio della ripetizione **REPEAT A-B** stessa.

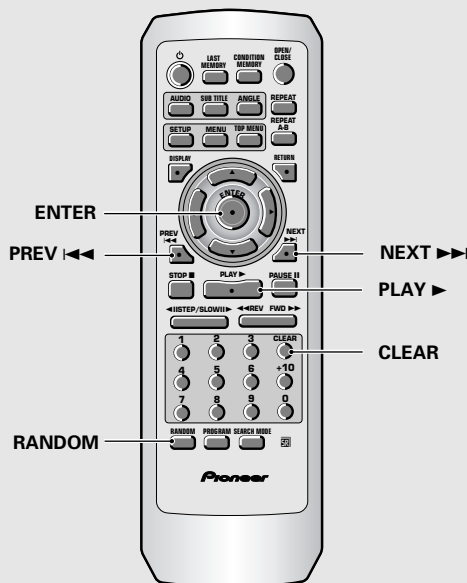
Note

- Con certi dischi DVD non è possibile ottenere la ripetizione della riproduzione. In tali casi, l'indicazione appare sul display.
- Con dischi Video CD, la riproduzione ripetuta non è possibile quando il menu viene visualizzato (riproduzione PBC). Per eseguire la riproduzione ripetuta, iniziare la riproduzione stessa senza visualizzata un menu premendo il numero di brano da ripetere a disco fermo e quindi premendo il pulsante **REPEAT**.
- Durante l'ascolto di un brano MP3 non è possibile fare uso della funzione **REPEAT A-B**.
- Se si cambia angolazione della telecamera durante la ripetizione della riproduzione, la riproduzione ripetuta viene cancellata.

Riproduzione casuale

– DVD/Video CD/CD/MP3

Riproduzione di titoli, capitoli o brani da un disco in un ordine casuale



Riproduzione casuale di capitoli all'interno di un titolo – DVD

Premere il pulsante RANDOM una volta e quindi quello ENTER o PLAY ►.

L'indicazione **"Random Chapter"** appare sullo schermo ed i capitoli all'interno del titolo vengono riprodotti in ordine casuale.

Riproduzione in ordine casuale di titoli – DVD

Premere il pulsante RANDOM due volte e quindi quello ENTER o PLAY ►.

L'indicazione **"Random Title"** appare sullo schermo ed i titoli vengono riprodotti in ordine casuale.

Riproduzione in ordine casuale di brani – Video CD/CD/MP3

Premere il pulsante RANDOM.

L'indicazione **"Random"** appare sullo schermo ed i brani vengono riprodotti in ordine casuale.

Per cambiare titoli, capitoli o brani durante la riproduzione casuale

- Premere **NEXT ►►** o **RANDOM** ed il titolo, capitolo o brano successivo scelto a caso viene riprodotto.
- Premere **PREV ◄◄** e la riproduzione del titolo, capitolo o brano attuale riprende dall'inizio.

Per abbandonare la riproduzione casuale

Premere il pulsante **CLEAR**. Ciò vi riporta alla riproduzione normale di capitoli in ordine dal capitolo o brano attualmente in riproduzione.

Note

- Nel caso dei dischi Video CD, la riproduzione casuale non è possibile durante la riproduzione se il menu è visualizzato (riproduzione PBC). Per eseguire la riproduzione casuale, è necessario iniziare la riproduzione senza visualizzare un menu premendo il pulsante di un numero di brano a lettore fermo e premendo quindi il pulsante **RANDOM**.
- La riproduzione casuale di capitoli o brani programmati non è possibile.
- Nel caso dei DVD, la riproduzione casuale può non essere possibile con alcuni dischi.
- Nel caso dei DVD, la riproduzione programmata può non essere possibile con certi dischi. In questi casi potrebbe apparire il marchio

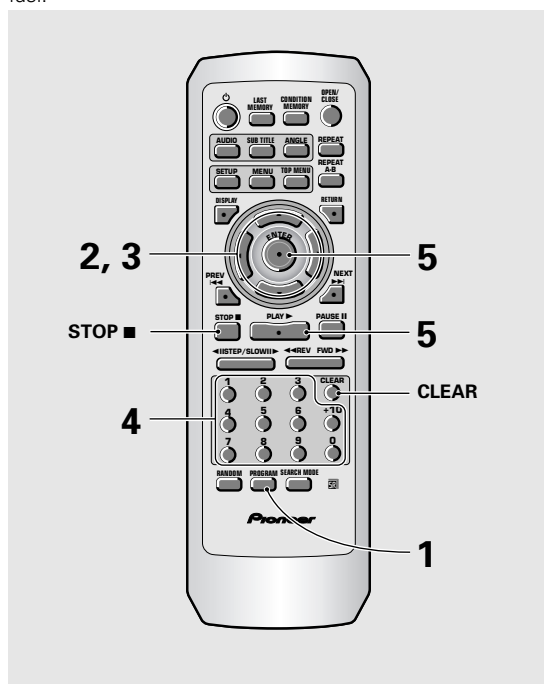
Riproduzione di brani in un ordine particolare (riproduzione programmata)

– DVD/Video CD/CD/MP3

I titoli e capitoli all'interno di un titolo di un DVD oppure i file MP3 o i brani da CD o Video CD possono venire arrangiati e riprodotti in un certo ordine.

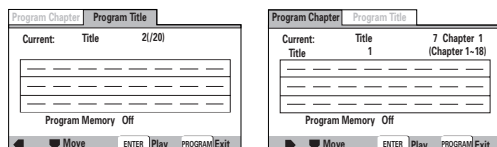
Programmazione di DVD

Possono venire programmati programmi da sino a 24 fasi.



1 Premere il pulsante **PROGRAM**.

La schermata di programmazione appare.



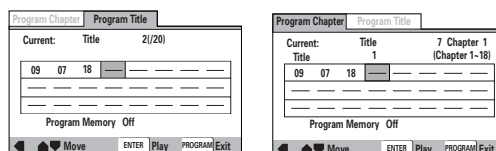
2 Fare uso dei pulsanti del cursore (◀/▶) per scegliere [Program Chapter] o [Program Title].

3 Una volta che il tipo di programma è stato scelto, usare il pulsante (▼) del cursore per entrare nella finestra di programmazione.

Se si è scelto [Program Chapter], si deve anche scegliere in quale titolo i capitoli da programmare si trovano. Usare i **pulsanti del cursore (▲)** per evidenziare "Title" ed usare i **pulsanti numerici** per impostare il numero del titolo da usare.

4 Nella finestra di programmazione, usare i pulsanti numerici per impostare i numeri dei titoli o dei capitoli nell'ordine di programmazione desiderato.

- Per programmare i titoli o capitoli 9, 7 e 18 di un DVD in quest'ordine, premere **9, 7, +10 e 8**.



5 Premere il pulsante **ENTER** o **PLAY**.

- La riproduzione inizia nell'ordine da voi impostato.
- Premere il pulsante **PROGRAM** per tornare al display precedente. Il programma non inizia sino a che non viene premuto **ENTER**.

Per programmare una pausa in un programma

Premere il pulsante **PAUSE II** invece di un numero.

L'indicazione "II" appare sullo schermo e la pausa è programmata.

Una pausa non può venire programmata come prima o ultima fase del programma e non si possono programmare due o più fasi consecutive.

Per cancellare un numero:

Usare i **pulsanti del cursore (▲/▼/◀/▶)** per evidenziare il numero da cancellare e quindi premere il pulsante **CLEAR**.

Il numero viene cancellato. Se dopo di esso si trovavano altri numeri, essi vengono aggiornati automaticamente.

Per inserire un numero:


Usare i **pulsanti del cursore (▲/▼/◀/▶)** per evidenziare il numero da far seguire al nuovo numero e quindi premere i **pulsanti numerici** per impostare il nuovo numero stesso.

Il nuovo numero viene inserito prima del numero precedentemente scelto.

Per fermare la riproduzione programmata

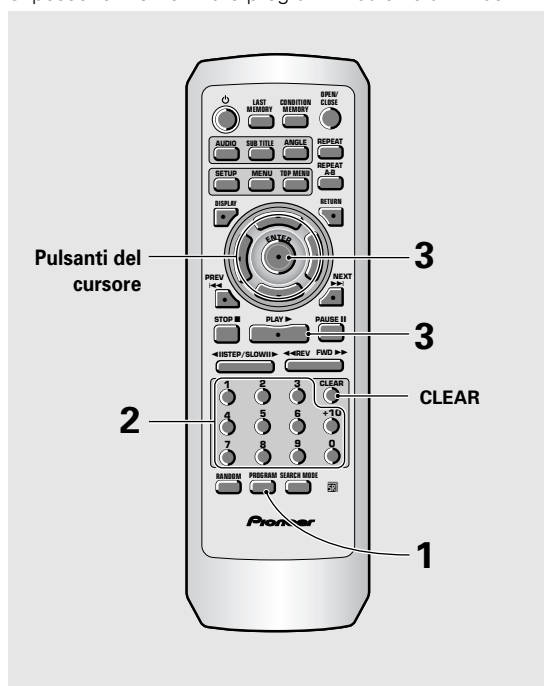
Premere il pulsante **STOP ■**.

Note

- Quando si programmano capitoli, sullo schermo possono apparire anche di non programmati. Questo non è un guasto.
- La programmazione può non essere possibile con alcuni DVD. In tal caso, sullo schermo appare l'icona  quando la programmazione viene tentata.
- Durante la programmazione di capitoli, possono venire programmati solo capitoli compresi nello stesso titolo.

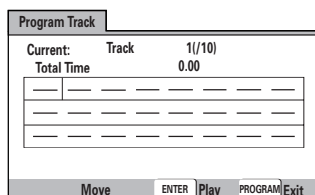
Programmazione con Video CD e CD

Si possono memorizzare programmi da sino a 24 fasi.



1 Premere il pulsante **PROGRAM**.

La schermata di programmazione appare. Se si è caricato un Video CD o un CD, il cursore appare nella finestra di programmazione.



2 Usare i pulsanti numerici per impostare il numero dei brani nell'ordine di programmazione desiderato.

- Per programmare i titoli o capitoli 9, 7 e 18 di un DVD in quest'ordine, premere **9**, **7**, **+10** e **8**.
- Per editare un programma, consultare le procedure esposte alla pagina precedente.

3 Premere il pulsante **ENTER** o **PLAY** ►.

- La riproduzione inizia nell'ordine da voi impostato.
- Per far cessare la riproduzione programmata, premere il pulsante **STOP** ■.

Note

- Per programmare una pausa, aggiungere un numero o cancellarlo, consultare le procedure di *'Programmazione di DVD'* a pagina 42.
- La programmazione non è possibile durante la riproduzione PBC di Video CD utilizzando i menu.

Opzioni di programmazione addizionali – DVD/Video CD/CD

Dopo che si è memorizzato un programma, è possibile confermare, aggiungere o cancellarne il contenuto a piacere.

Per controllare il contenuto di un programma:

In un Video CD o CD, premere il pulsante **PROGRAM** per poter controllare il contenuto di un programma. La schermata di programmazione visualizza quindi il programma attuale.

Con un DVD, scegliere il tipo di programma (titolo o capitolo) con i **pulsanti del cursore** (◀/▶). Il titolo o capitolo programmato del DVD può quindi venire confermato sulla schermata di programmazione.

Per aggiungere un programma:

- 1 Premere il pulsante **PROGRAM**.
- 2 Premere un **pulsante numerico** per aggiungere un nuovo titolo, capitolo o brano.
- 3 Premere il pulsante **PROGRAM** per abbandonare la schermata di programmazione.

Per cancellare un programma:

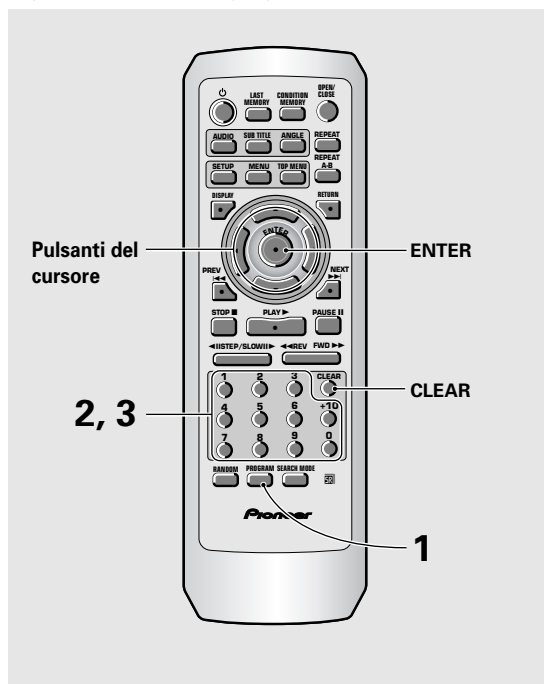
- 1 Premere il pulsante **PROGRAM**.
- 2 Scegliere il programma da cancellare con i **pulsanti del cursore** (◀/▶) e quindi premere **CLEAR**.
- 3 Premere il pulsante **PROGRAM** per abbandonare la schermata di programmazione.

Note

- Il programma al completo viene cancellato anche se il piatto portadisco è aperto o l'unità è spenta (modalità di attesa).
- Premendo il pulsante **CLEAR** a disco fermo si cancellano tutti i programmi.

Programmazione di file MP3

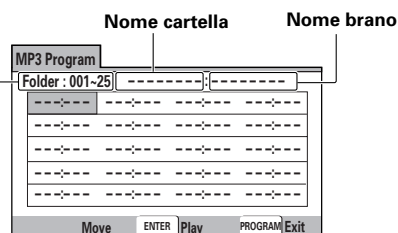
Si può memorizzare un programma da sino a 24 fasi.



1 Premere **PROGRAM** per entrare nella schermata [MP3 Program].

Se si aggiungono brani al programma con la procedura vista in 'Usa di MP3 Navigator' a pagina 39, essi vengono visualizzati qui.

Numero totale di cartelle e brani

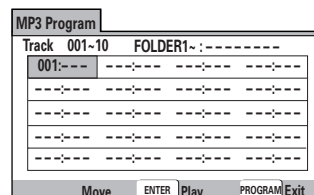


Da questa schermata si può impostare un numero di cartella o brano direttamente ed aggiungerlo ad un programma.

2 Usare i pulsanti numerici per impostare un numero di cartella a tre cifre.

Il numero delle cartelle sul disco viene visualizzato in alto a sinistra sullo schermo.

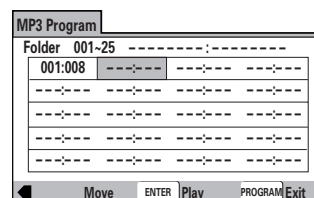
Una volta che si è impostato un numero valido di cartella, il nome della relativa cartella appare sul display.



3 Usare i pulsanti numerici per impostare un numero di brano a tre cifre.

Il numero dei brani sul disco viene visualizzato in alto a sinistra sullo schermo.

Una volta che si è impostato un numero valido di brano, il nome del relativo brano appare sul display.



La navigazione viene fatta attraverso i seguenti comandi:

Pulsanti del cursore – permettono di scorrere il programma.

CLEAR – cancella la voce al momento scelta dalla lista dei programmi.

ENTER – dà inizio alla riproduzione del programma creato.

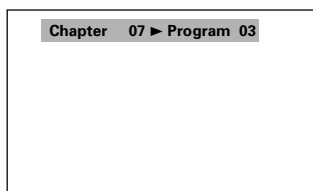
PROGRAM – permette di uscire dalla schermata [MP3 Program].

Per programmare un capitolo durante la riproduzione – DVD/Video CD/CD/MP3

Con questo lettore, è possibile creare un programma mentre si guarda un DVD o Video CD, o ancora mentre si ascolta un file MP3 o un CD.

Per aggiungere un titolo/capitolo/brano ad un programma, mantenere premuto il pulsante **PROGRAM** per circa due secondi.

Il numero di titolo/brano/capitolo appare sullo schermo insieme ad un numero di passo del programma. Se un programma non esiste ancora, ne viene creato uno.



Per controllare il contenuto di un programma:

Premere il pulsante **PROGRAM**.

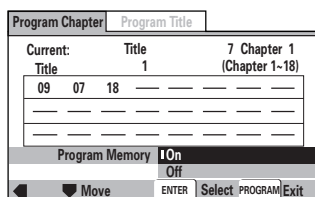
Note

- Se si usa questa funzione per programmare materiali da DVD, il programma creato corrisponde alla schermata di programmazione (di capitoli o titoli) che appare quando **PROGRAM** viene premuto. Esser certi di aver scelto il tipo di programma giusto.
- Non si può fare un programma contenente capitoli di titoli differenti.

Per memorizzare un programma – DVD

Questo lettore può memorizzare programmi per sino a 24 DVD. Portando su **[On]** la caratteristica di memoria di programmi **[Program Memory]**, il lettore salva il programma e lo richiama ogni volta che viene caricato quel disco. Se il numero di programmi in memoria supera i 24, i programmi più vecchi vengono cancellati per far posto a quelli nuovi.

1 Usare il pulsante (▼) del cursore per evidenziare **[Program Memory]** ed usare i pulsanti (►) del cursore per scegliere **[On]**.



2 Premere il pulsante **ENTER**.

Il programma viene memorizzato.

Nota

Se si carica un DVD per cui si è memorizzato un programma, la riproduzione programmata ha inizio automaticamente.

Per cancellare un programma salvato in memoria – DVD

Il lettore cancella i programmi in ordine cronologico quando il numero dei programmi stessi supera il massimo consentito. Per evitare che il lettore cancelli programmi vecchi ma che usate ancora, è possibile scegliere manualmente i programmi da cancellare.

1 Caricare un DVD che ha un programma in memoria.

2 Premere il pulsante **PROGRAM**.

La schermata di programmazione appare.

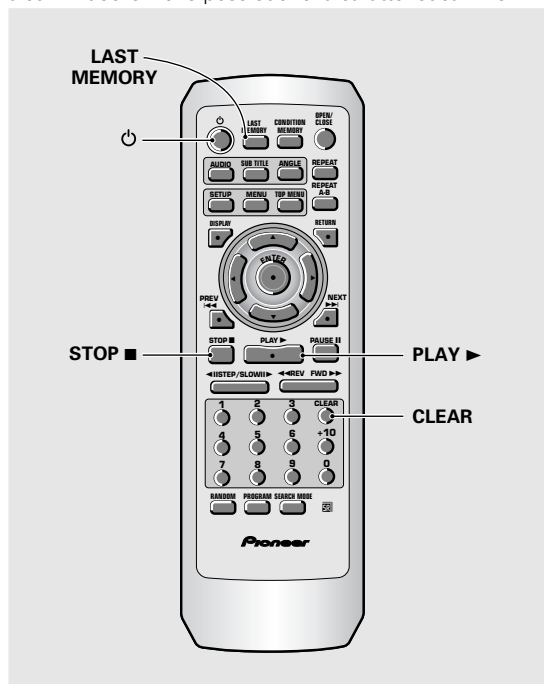
3 Usare i pulsanti del cursore (▼) per evidenziare **[Program Memory]** ed usare i pulsanti del cursore (►/▼) per scegliere **[Off]**.

4 Premere **ENTER**.

Il programma viene cancellato dalla memoria.

Continuazione della riproduzione da una posizione particolare (Last Memory) – DVD/Video CD

La funzione di memoria dell'ultima posizione Last Memory è conveniente per riprendere in un secondo momento la visione di un disco dal punto di interruzione. A differenza della funzione di ripresa della riproduzione, la memoria di ultima posizione funziona anche se nel frattempo il DVD è stato tolto dal lettore. (I dati Last Memory di dischi Video CD rimangono in memoria però solo se il disco rimane nel lettore). La funzione Last Memory può non funzionare bene con alcuni Video CD che possiedono la caratteristica PBC.



Memorizzazione di un punto Last Memory

1 Premere il pulsante LAST MEMORY durante la riproduzione.

L'indicatore "LAST" si illumina sul display.

2 Premere il pulsante per portare l'unità nel modo di attesa o fermare la riproduzione con il pulsante STOP ■.

Una volta memorizzato, il punto scelto viene richiamato anche se nel frattempo l'unità è stata spenta o il disco è stato espulso. Si possono memorizzare sino a cinque punti di cinque dischi diversi e quei punti vengono richiamati quando il disco corrispondente viene caricato.

- Un punto Last Memory può venire memorizzato per solo un Video CD alla volta, dato che esso viene cancellato nel momento in cui il disco viene tolto dal lettore.

Ripresa della riproduzione dal punto di pressione di LAST MEMORY

1 Caricare il disco per il quale si era memorizzato il punto Last Memory.

Alcuni DVD iniziato la riproduzione automaticamente quando vengono caricati. In tal caso, è necessario premere il pulsante **STOP ■** per fermare la riproduzione.

2 Premere LAST MEMORY a lettore fermo.

Il disco inizia a venire riprodotto dal punto Last Memory in memoria.

- Il modo Last Memory può non funzionare con certi DVD.
- Si può fare uso della funzione Last Memory per sino a cinque dischi, dopo di che quello meno recente viene cancellato per far spazio per un disco nuovo.
- Anche con dischi per cui si è memorizzato un punto Last Memory, la riproduzione inizia dall'inizio del disco quando si preme il pulsante **PLAY ►**.
- Questa funzione viene usata solo per la riproduzione di DVD o Video CD. Non può venire usata per CD o file MP3.

Cancellazione delle memoria Last Memory

1 Caricare il disco per il quale si era memorizzato il punto Last Memory.

Alcuni DVD iniziato la riproduzione automaticamente quando vengono caricati. In tal caso, è necessario premere il pulsante **STOP ■** per fermare la riproduzione.

2 Premere LAST MEMORY a lettore fermo.

Il disco inizia a venire riprodotto dal punto Last Memory in memoria.

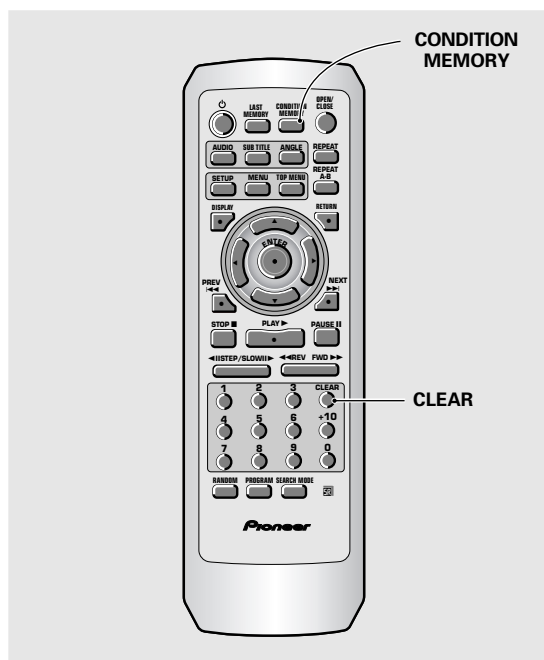
3 Una volta che l'immagine appare, premere di nuovo LAST MEMORY.

4 Mentre l'indicazione "Last Memory" è visualizzata sullo schermo, premere CLEAR.

L'indicatore "LAST" scompare dal display.

Memorizzazione di impostazioni per DVD visti spesso (Condition Memory) – DVD

Si possono memorizzare nel lettore le impostazioni desiderate per DVD usati spesso. Tali dati rimangono in memoria anche se il disco viene tolto dal lettore o se questo viene portato nel modo di attesa. Se si carica un disco i cui dati sono in memoria, l'indicazione **"COND."** appare sul display. Quando si inizia la riproduzione di un disco, le eventuali impostazioni memorizzate vengono utilizzate.



Premere il pulsante **CONDITION MEMORY** durante la riproduzione.

Le impostazioni vengono memorizzate per il disco che sta venendo riprodotto.

Vengono memorizzate le seguenti sei impostazioni:

- Visualizzazione sullo schermo (pagina 28)
- Regolazione video (pagine 29, 30)
- Riprese multi angolazione (pagina 31)
- Multilingua (pagine 32, 33)
- Sottotitoli Multi-Language (pagina 34)
- Livello di blocco della visione (pagina 48)

Se si carica un disco le cui impostazioni sono state memorizzate

L'indicazione **"Condition Memory"** viene visualizzata e le impostazioni in memoria vengono utilizzate.

Cancellazione del contenuto della memoria

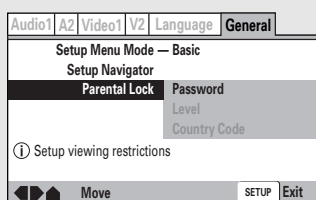
Caricare un disco le cui impostazioni sono state memorizzate e premere il pulsante **CLEAR** quando l'indicazione **"Condition Memory"** viene visualizzata. Le impostazioni memorizzate vengono così cancellate.

Note

- Le impostazioni in memoria possono venire usate in qualsiasi momento.
- Si può fare uso della funzione "Condition Memory" per sino a 15 dischi, dopo di che quello meno recente viene cancellato per far spazio per un disco nuovo.
- Se si portano cambiamenti alle impostazioni in memoria, premere il pulsante **CONDITION MEMORY** durante la riproduzione per memorizzare le nuove impostazioni.
- La commutazione del modo multi lingue e di altri modi è automatica nel caso di alcuni dischi.

Impostazione del blocco della visione – DVD

Questo lettore vi permette di impedire la visione di un DVD se questo dispone del software necessario. Tale blocco vi permette di impedire ai vostri figli di vedere materiali che desiderate riservare per voi. Per vedere se un disco contiene o meno il software necessario per il blocco della visione, controllare la custodia del disco. Portare le modifiche desiderate nella regolazione **[Parental Lock]** del menu **General** della schermata Setup. Tenere presente che i cambiamenti di questo parametro non possono venire fatti durante la riproduzione. Prima di modificarli, fermare il disco. Non si può scegliere **[Level]** o **[Country Code]** senza prima aver registrato una password. Scegliere **[Password]** per registrarne una nuova. Consultare in proposito *'Impostazione della parola d'ordine'* in questa pagina per vedere come registrare una nuova parola d'ordine.



Impostazioni : **Password (Password Change)**
(Per maggiori informazioni, consultare la sezione *'Impostazione della parola d'ordine'* qui di seguito.)

Level

(Per maggiori informazioni, consultare la sezione *'Impostare un livello di blocco della visione'* alla pagina seguente.)

Country Code

(Per maggiori informazioni, consultare la sezione *'Impostazione del codice del paese'* alla pagina seguente.)

Se si carica un DVD la cui visione è bloccata

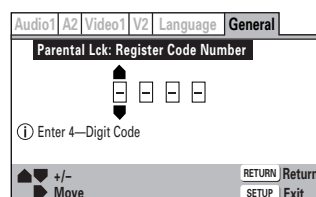
La riproduzione non può iniziare a meno che non si introduca la parola d'ordine corretta con i **pulsanti del cursore** (◀▶/▲/▼) od i **pulsanti numerici**, premendo quindi **ENTER**.

Impostazione della parola d'ordine

Se si sceglie **[Level]** o **[Country Code]**, è necessario registrare una password, vale a dire un numero a quattro cifre. Prima di impostare la nuova password, vi verrà chiesto di confermare quella attuale. Ogni volta che vi viene chiesto di impostare o confermare la password, fare quanto segue.

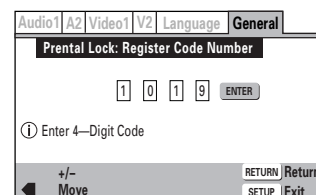
- Scegliere [Password] dall'impostazione [Parental Lock] e quindi premere il pulsante ENTER.**
- Usare i pulsanti del cursore (▲/▼) o quelli numerici per scegliere un numero fra 0 e 9.**

Potete anche usare i **pulsanti numerici** per impostare direttamente i numeri. Quando si imposta la parola d'ordine per la prima volta o la si cambia, vi viene chiesto di introdurla. Se si usano i **pulsanti numerici** per impostarla, i numeri stessi appaiono come asterischi ed il cursore avanza di volta in volta di una posizione.



- Usare i pulsanti del cursore (◀/▶) per portare il cursore in una posizione differente della parola d'ordine.**

Introdotte tutte e quattro le cifre della parola d'ordine, appare sullo schermo l'indicazione **ENTER**.



- Premere ENTER per impostare la parola d'ordine.**

Essa viene memorizzata.

Nota

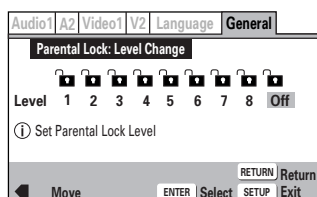
Fare attenzione a non dimenticare la parola d'ordine. Se la dovete dimenticare, resettare il sistema e quindi impostarne un'altra. Per resettare il sistema, consultare a **pagina 50** la sezione *'Resettaggio del sistema'*. Tenere presente che tale operazioni cancella tutte le impostazioni fatte dall'utente, e non solo la parola d'ordine.

Impostare un livello di blocco della visione

Cambiare il livello di blocco della visione a seconda di quanto scritto sulla custodia del DVD stesso o sulla sua documentazione. Se si usa la funzione di Condition Memory per salvare le impostazioni fatte per un disco, viene salvato anche il livello di blocco della visione impostato. Essendo memorizzato, esso può venire cambiato automaticamente a seconda del disco.

1 Scegliere [Level] della regolazione [Parental Lock] e premere ENTER.

Lo schermo visualizza la schermata di impostazione della password. Non si può scegliere [Level] sino a che non si è impostata una password. Per farlo, consultare la sezione *“Impostazione della parola d’ordine”* alla pagina che precede.



2 Usare i pulsanti del cursore (◀/▶) per scegliere un livello di blocco della visione.

Le icone di blocco della visione appaiono “aperte” sino al livello scelto ad indicare che l’accesso è possibile.

3 Premere il pulsante ENTER per impostare il nuovo livello.

Il nuovo livello di blocco viene così impostato e la schermata torna a visualizzare il menu **General**. Per tornare alla schermata **General** senza portare alcun cambiamento, premere il pulsante **RETURN**.

Cambio della parola d’ordine

la parola d’ordine può venire cambiata ogniqualvolta ciò sembra necessario. Tuttavia, se la si dimentica, non si può raggiungere questa schermata per cambiarla.

1 Scegliere [Password Change] dell’impostazione [Parental Lock] e premere ENTER.

La schermata cambia in quella di cambio della parola d’ordine. Per quanto riguarda la procedura di introduzione, consultare la sezione *“Impostazione della parola d’ordine”* alla pagina seguente.

2 Usare i pulsanti del cursore (◀/▶/▲/▼) o i pulsanti numerici per impostare la nuova parola d’ordine.

3 Quando la nuova parola d’ordine è stata impostata, premere ENTER.

La nuova parola d’ordine viene impostata e la schermata del menu **General** fa ritorno. Per tornare al menu **General** senza fare cambiamenti, premere **RETURN**.

Impostazione del codice del paese

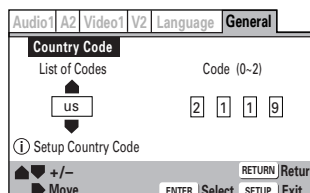
È possibile cambiare il codice del paese ogni volta che lo si ritiene necessario. Tuttavia, se si dimentica la parola d’ordine attuale, non sarà più possibile raggiungere questa schermata e fare modifiche.

1 Scegliere [Country Code] dalla schermata [Parental Lock] e premere ENTER.

Lo schermo visualizza quindi la schermata di impostazione della parola d’ordine.

Per impostarne una, consultare la sezione *“Impostazione della parola d’ordine”* alla pagina precedente.

Appare quindi la schermata di selezione della parola d’ordine.



2 Usare i pulsanti del cursore (◀/▶) per scegliere o “List of Codes” o “Code”.

3 Se si sceglie “List of Codes”, usare i pulsanti del cursore (▲/▼) per scegliere il paese.

Per quanto riguarda dettagli su codici di paese visualizzati solo come un codice, consultare la *“Lista di codici di paese”* a pagina 50.

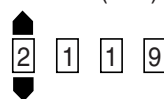
List of Codes



Se si sceglie “Code”, usare i pulsanti del cursore (▲/▼) per impostare i numeri del codice.

Usare i pulsanti del cursore (◀/▶) per cambiare la posizione del cursore. Il codice può venire introdotto anche con i pulsanti numerici.

Code (0~2)



4 Premere ENTER per impostare un nuovo codice di paese.

Per abbandonare la schermata senza finalizzare alcuna impostazione, premere **RETURN**.

Lista codici di paese

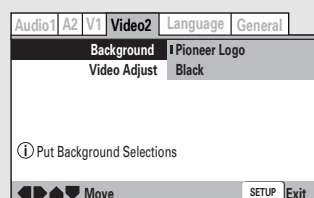
Paese	Codice da impostare	Codice di paese
ARGENTINA	0118	ar
AUSTRALIA	0121	au
AUSTRIA	0120	at
BELGIUM	0205	be
BRAZIL	0218	br
CANADA	0301	ca
CHILE	0312	cl
CHINA	0314	cn
DENMARK	0411	dk
FINLAND	0609	fi
FRANCE	0618	fr
GERMANY	0405	de
HONG KONG	0811	hk
INDIA	0914	in
INDONESIA	0904	id
ITALY	0920	it
JAPAN	1016	jp
KOREA, REPUBLIC OF	1118	kr
MALAYSIA	1325	my
MEXICO	1324	mx
NETHERLANDS	1412	nl
NEW ZEALAND	1426	nz
NORWAY	1415	no
PAKISTAN	1611	pk
PHILIPPINES	1608	ph
PORTUGAL	1620	pt
RUSSIAN FEDERATION	1821	ru
SINGAPORE	1907	sg
SPAIN	0519	es
SWEDEN	1905	se
SWITZERLAND	0308	ch
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	2023	tw
THAILAND	2008	th
UNITED KINGDOM	0702	gb
UNITED STATES OF AMERICA	2119	us

Cambio dello sfondo dello schermo

Si può scegliere a piacere il colore dello sfondo dello schermo a lettore fermo.

I cambiamenti vanno fatti nell'impostazione

[Background] del menu **Video 2** della schermata Setup.



Impostazioni : **Pioneer Logo***
Black

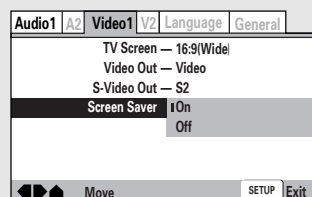
*Impostazione di fabbrica

Attivazione e disattivazione dello screen saver **Expert**

Per proteggere lo schermo da possibili danni dopo la visualizzazione di una stessa immagine ferma per molto tempo, è possibile fare uso di una funzione chiamata "screen saver" che si attiva automaticamente al momento opportuno. Con l'impostazione predefinita, lo screen saver è attivo. Tuttavia, esso può venire attivato e disattivato a piacere.

Portare i cambiamenti del caso nell'impostazione

[Screen Saver] del menu **Video 1** del menu della modalità **[Expert]** della schermata Setup a **pagina 23**.



Impostazioni : **On***
Off

*Impostazioni di fabbrica

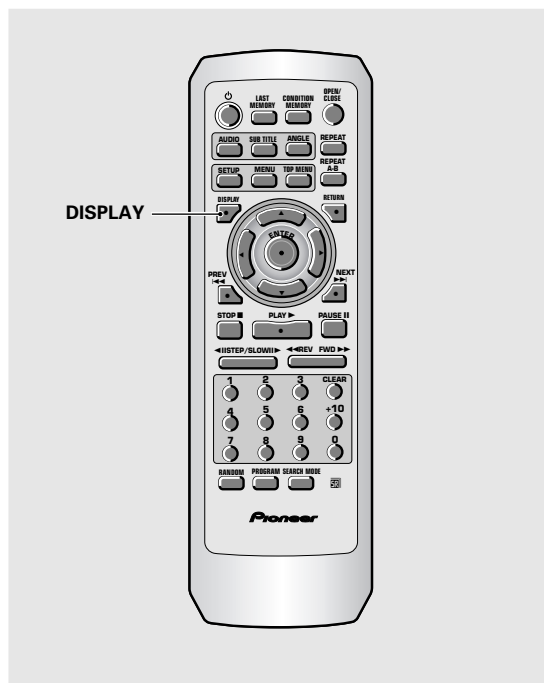
Resettaggio del sistema

Per reiniziare il lettore, mantenere premuto il pulsante **■ (arresto)** dell'unità principale e premere **⏻ STANDBY/ON** accendendo l'unità.

Tutti i programmi in memoria, le impostazioni salvate per funzioni come Video Memory, Last Memory e Condition Memory vengono cancellate, TV System viene riportato su **AUTO** e tutte le impostazioni della schermata Setup vengono riportate alle impostazioni predefinite di fabbrica.

Visione delle informazioni dei dischi – DVD/Video CD/CD

Usare **DISPLAY** per ottenere informazioni aggiornate sul disco al momento caricato. Si possono ottenere informazioni sui titoli e sui capitoli di un DVD o sui brani di un Video CD o CD, o infine sulle cartelle e file di un disco di file MP3. Durante la visione di DVD, potete anche controllare la velocità di trasmissione di un flusso di bit.



Premere il pulsante DISPLAY durante la riproduzione di un disco.
Premere il pulsante DISPLAY più volte per cambiare l'informazione visualizzata.

Le informazioni sul disco sono visualizzate sovrapponendole all'immagine sullo schermo.

Mantenere premuto DISPLAY per visualizzare il tempo di riproduzione rimanente sul disco.

Quando si lascia andare il pulsante, l'informazione scompare.

Note

- A seconda del formato e del tipo di disco usato, possono venire visualizzate solo alcune delle schermate disponibili.
- Quando si riproduce un Video CD nel modo PBC o CD-R non finalizzati, non tutte le informazioni viste vengono visualizzate.

Il display cambia per ogni tipo di disco ogni volta che viene premuto il pulsante DISPLAY.

DVD

numero di titolo/capitolo attuale tempo trascorso titolo attuale

Play	3-29	49.58
Title	-51.06/	101.04

tempo rimanente titolo attuale durata totale titolo attuale



numero di titolo/capitolo attuale tempo trascorso titolo attuale

Play	3-32	54.53
Chapter	0.21/	1.51

tempo trascorso capitolo attuale tempo trascorso totale capitolo attuale



numero di titolo/capitolo attuale tempo trascorso titolo attuale

Play	3-32	54.53
Chapter	-1.30/	1.51

tempo rimanente capitolo attuale tempo rimanente totale capitolo attuale



numero di titolo/capitolo attuale tempo trascorso titolo attuale

Play	3-32	54.53
Tr. Rate:	*****	6.3

misuratore velocità trasmissione velocità trasmissione



Display spento

Video CD (funzione PBC disattivata)

numero brano attuale/ numero totale brani tempo trascorso totale Video CD

Play	3/12	10.53
All	-59.26/	70.19

tempo rimanente Video CD durata totale Video CD



numero brano attuale tempo trascorso totale Video CD

Play	3	10.53
Track	3.56/	5.23

tempo trascorso brano attuale durata totale brani attuali



numero brano attuale tempo trascorso totale Video CD

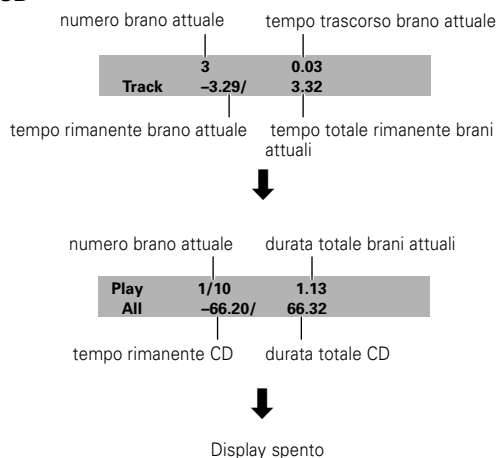
Play	3	10.53
Track	1.27/	5.23

tempo rimasto brano attuale durata totale brani attuali

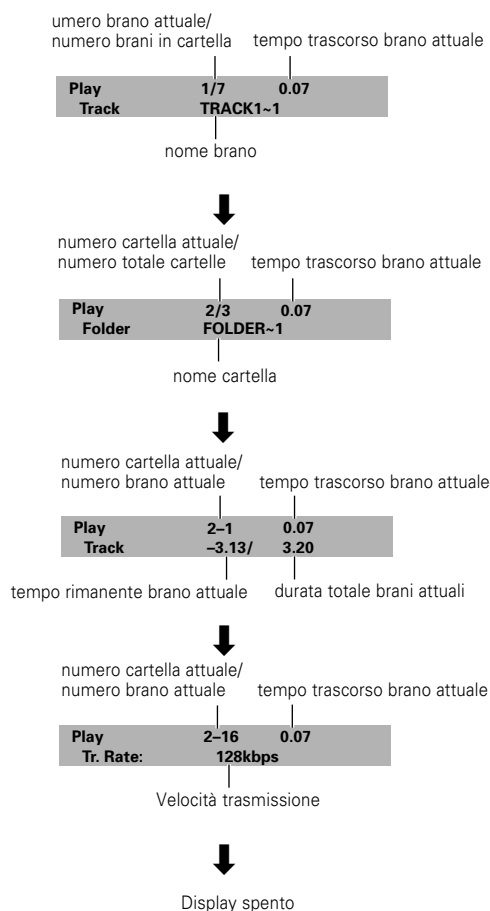


Display spento

CD



MP3



Per visualizzare il titolo di un DVD ed informazioni sui suoi capitoli oppure informazioni sui brani di un Video CD o CD, o infine informazioni su di una cartella di file MP3 e sui file che contiene, premere **DISPLAY** a disco fermo. Premere **DISPLAY** di nuovo per spegnere il display.

Le informazioni sui titoli e capitoli o cartelle e brani del disco vengono visualizzate. Quando esse non sono visibili interamente sullo schermo, usare i **pulsanti del cursore** (◀▶) per spostarsi e vedere le aree attualmente fuori schermo.

DVD

Information: DVD			
Title	Chapter	Title	Chapter
01	1 ~ 30	06	1 ~ 10
02	1 ~ 21	07	1 ~ 13
03	1 ~ 46	08	1 ~ 5
04	1 ~ 12	09	1 ~ 4
05	1 ~ 8	10	1 ~ 8
1/2 ▶		DISPLAY	Exit

I titoli e numeri di capitolo di ciascun titolo

CD e Video CD

Information: Compact Disc			
Total time		72.04	
Track	Time	Track	Time
01	5.23	06	6.51
02	4.55	07	3.18
03	6.13	08	6.50
04	5.45	09	4.16
05	5.10	10	3.22
1/2 ▶		DISPLAY	Exit

Durata totale del disco, i brani e la loro durata

MP3

Information: MP3			
Folder	Track	Folder	Track
001	1 ~ 9	001	1 ~ 10
002	1 ~ 11	002	1 ~ 13
003	1 ~ 3	003	1 ~ 5
004	1 ~ 22	004	1 ~ 4
005	1 ~ 15	005	1 ~ 8
1/2 ▶		DISPLAY	Exit

Cartelle e numeri dei brani in ciascuna cartella

Informazioni addizionali

Cura Dei Dischi

COME TENERE I DISCHI

Caricare o togliere i dischi tenendoli per i bordi senza toccarne le superfici.



PULIZIA

Le impronte digitali e lo sporco sul disco possono influenzare la qualità del suono e delle immagini.

Per pulire i propri dischi, usare un panno soffice e pulito. Se necessario, inumidirlo con detergente neutro diluito con acqua e togliere sporco tenace.



Non passare il panno sul disco muovendolo circolarmente. I graffi concentrici sul disco creano molto rumore.

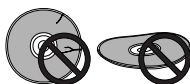


Pulire passando il panno dal centro verso l'esterno.

I dischi non devono venire puliti con spray per la pulizia di dischi o antistatici. Non usare neppure liquidi volatili come benzina e diluente.

NON RIPRODURRE MAI DISCHI DEFORMATI O INCRINATI

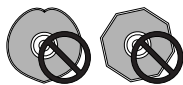
Il disco, mentre viene riprodotto, gira ad alta velocità. Non riprodurre mai dischi deformati o crepati. Essi possono causare danni o errori di funzionamento.



NON USARE DISCHI DI FORMA INSOLITA

I CD di forma insolita, ad esempio a cuore od ottagonali, possono causare problemi.

Usandoli potete danneggiare il lettore. Non fatene uso.



USATI I DISCHI, CONSERVATELI VERTICALMENTE

Riprodotta un disco, toglietelo dal lettore e rimettetelo nella sua custodia. Conservarlo quindi verticalmente lontano dal calore e dall'umidità.

- Conservare i dischi con la dovuta cura. Se vengono conservati ad una certa angolazione o uno sopra l'altro, possono deformarsi perfino se contenuti nelle loro custodie.
- Non lasciare i dischi in luoghi esposti a luce solare diretta o calore, ad esempio un'automobile parcheggiata al sole.
- Non applicare adesivi o etichette ai dischi. Essi potrebbero altrimenti non poter venire riprodotti normalmente.
- Non caricare più di un disco alla volta nel lettore.

AVVERTENZE PER L'USO DEI DISCHI

Tutti i diritti riservati.

La riproduzione in pubblico, la trasmissione e la duplicazione non autorizzate sono contrarie alla legge.

Perché l'unità duri a lungo

NON SPOSTARE IL LETTORE DURANTE LA RIPRODUZIONE

Durante la riproduzione, il disco gira ad alta velocità. NON sollevarlo o spostarlo durante la riproduzione. Facendolo potreste danneggiare il disco.

PER SPOSTARE IL LETTORE

Se si cambia la posizione di installazione del lettore o la si imballa per un trasloco, togliere sempre il disco dal piatto e riportarlo nella posizione di chiusura. Premere poi **⏻** **STANDBY/ON** e portare l'unità nel modo di attesa (**STANDBY**). **Controllare che l'indicazione "--OFF--" sul display si spenga**, quindi scollegare il cavo di alimentazione. Spostando il lettore con un disco caricato su può danneggiare sia il disco che il lettore.

INSTALLAZIONE

- Installare l'unità in una posizione stabile sul lato del televisore o impianto stereo.
- Se si usa l'unità in un sistema stereo, installare i diffusori a qualche distanza dal lettore.
- **NON** installare l'unità sopra un televisore o monitor a colori. Installarlo lontano da qualsiasi dispositivo che generi campi magnetici, ad esempio registratori a cassette.
- **NON** posare alcun oggetto sull'unità.

EVITARE L'INSTALLAZIONE IN LUOGHI:

- esposti a luce solare diretta
- esposti ad umidità o poco ventilati
- troppo caldi o freddi
- esposti a vibrazioni
- esposti alla polvere
- esposti a fumi oleosi, vapore o calore, ad esempio in una cucina.

NON BLOCCARE LA VENTILAZIONE

NON usare il lettore posandolo su di un tappeto a fibre lunghe, su di un letto o sofà e non coprirlo con panni. Ciò impedirebbe la dispersione del calore che genera e potrebbe causare danni seri.

EVITARE IL CALORE INTENSO

NON installare l'unità vicino a apparecchi che generino molto calore, ad esempio un amplificatore.

Se la si installa in uno scaffale, porla più in basso possibile, ma senza che sia esposta a polvere, e separarla dall'amplificatore per evitare il calore generato dall'amplificatore o altri dispositivi audio.

ATTENZIONE: PER INSTALLARE IL LETTORE SU DI UNO SCAFFALE CON PORTE DI VETRO

Controllare che fra l'unità e le porte vi sia spazio in abbondanza perché il piatto portadisco si possa aprire quando si usa il telecomando. Se il piatto portadisco incontra resistenza quando tenta di aprirsi, il lettore può riportare danni seri.

FORMAZIONE DI CONDENSA

Se il lettore viene portato improvvisamente da una stanza ad una fredda o se la temperatura ambiente sale velocemente, al suo interno si possono formare gocce di

ALIMENTAZIONE

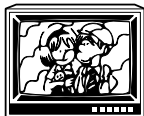
Scollegare il cavo di alimentazione dalla sua presa sempre tirando la spina e mai il cavo. Non tirare mai direttamente il cavo e non toccarlo con le mani bagnate, dato che l'acqua può causare corto circuiti o folgorazioni. Non posare il lettore o alcun altro oggetto sul cavo di alimentazione. Non annodare il cavo di alimentazione. I cavi di alimentazione devono venire stesi in modo che non vengano calpestati. Un cavo di alimentazione danneggiato può esser causa di guasti o incendi. Controllare una volta ogni tanto che il cavo sia in buone condizioni. Se

si riscontrano danni, rivolgersi al Centro assistenza PIONEER più vicino per le riparazioni del caso.



PORTARE L'INTERRUTTORE POWER SU STANDBY QUANDO NON SI USA L'UNITÀ

A seconda dell'intensità del segnale, televisivo o radio, accendendo un televisore o radio vicino all'unità si possono causare disturbi sullo schermo o all'audio. Questo non è però un guasto e spegnendo quest'unità la situazione torna alla normalità. In tal caso, spegnere l'unità.



AVVERTENZE PER IL CAVO DI ALIMENTAZIONE

Scollegare il cavo di alimentazione dalla sua presa sempre tirando la spina e mai il cavo. Non tirare mai direttamente il cavo e non toccarlo con le mani bagnate, dato che l'acqua può causare corto circuiti o folgorazioni. Non posare il lettore o alcun altro oggetto sul cavo di alimentazione. Non annodare il cavo di alimentazione. I cavi di alimentazione devono venire stesi in modo che non vengano calpestati. Un cavo di alimentazione danneggiato può esser causa di guasti o incendi. Controllare una volta ogni tanto che il cavo sia in buone condizioni. Se si riscontrano danni, rivolgersi al Centro assistenza PIONEER più vicino per le riparazioni del caso.

PULIZIA DELL'APPARECCHIO

Pulire il lettore con un panno soffice e pulito. Per lo sporco più tenace, inumidire il panno con detergente debole diluiti in 5 o 6 parti di acqua e strizzarlo bene. Asciugare quindi la superficie con un panno asciutto. Non usare mai sostanze chimiche volatili come benzina e diluente, dato che esse possono danneggiare le finiture dell'unità.

PULITORI LENTI

La lente della testina di lettura del lettore non dovrebbe sporcarsi, ma se per qualche ragione non dovesse funzionare bene a causa di sporco accumulatosi su di essa, entrare in contatto col più vicino centro assistenza PIONEER. I pulitori per lenti sono in vendita, ma devono venire usati con particolare cura, dato che possono danneggiare la lente.

NOTE SULL'USO DI CAVI A FIBRE OTTICHE

- Non far fare angoli acuti al cavo. Conservarlo in rotoli di almeno 15 cm di diametro.
- Collegare i cavi spingendoli a fondo nei loro terminali.
- Non usare cavi da più di 3 m.
- Se sulla spina si sono raccolti sporco e polvere, pulirla con un panno soffice prima di collegarla.



Lista codici di lingua

I codici di lingua sono usati per le preferenze audio e dei sottotitoli. Consultare in proposito **pagina 35**.

Lingua	Codice da impostare
Japanese (ja)	1001
English (en)	0514
French (fr)	0618
German (de)	0405
Italian (it)	0920
Spanish (es)	0519
Chinese (zh)	2608
Dutch (nl)	1412
Portuguese (pt)	1620
Swedish (sv)	1922
Russian (ru)	1821
Korean (ko)	1115
Greek (el)	0512
Afar (aa)	0101
Abkhazian (ab)	0102
Afrikaans (af)	0106
Amharic (am)	0113
Arabic (ar)	0118
Assamese (as)	0119
Aymara (ay)	0125
Azerbaijani (az)	0126
Bashkir (ba)	0201
Byelorussian (be)	0205
Bulgarian (bg)	0207
Bihari (bh)	0208
Bislama (bi)	0209
Bengali (bn)	0214
Tibetan (bo)	0215
Breton (br)	0218
Catalan (ca)	0301
Corsican (co)	0315
Czech (cs)	0319
Welsh (cy)	0325
Danish (da)	0401
Bhutani (dz)	0426
Esperanto (eo)	0515
Estonian (et)	0520
Basque (eu)	0521
Persian (fa)	0601
Finnish (fi)	0609
Fiji (fj)	0610
Faroese (fo)	0615
Frisian (fy)	0625
Irish (ga)	0701
Scots-Gaelic (gd)	0704
Galician (gl)	0712
Guarani (gn)	0714

Lingua	Codice da impostare
Gujarati (gu)	0721
Hausa (ha)	0801
Hindi (hi)	0809
Croatian (hr)	0818
Hungarian (hu)	0821
Armenian (hy)	0825
Interlingua (ia)	0901
Interlingue (ie)	0905
Inupiak (ik)	0911
Indonesian (in)	0914
Icelandic (is)	0919
Hebrew (iw)	0923
Yiddish (ji)	1009
Javanese (jw)	1023
Georgian (ka)	1101
Kazakh (kk)	1111
Greenlandic (kl)	1112
Cambodian (km)	1113
Kannada (kn)	1114
Kashmiri (ks)	1119
Kurdish (ku)	1121
Kirghiz (ky)	1125
Latin (la)	1201
Lingala (ln)	1214
Laotian (lo)	1215
Lithuanian (lt)	1220
Latvian (lv)	1222
Malagasy (mg)	1307
Maori (mi)	1309
Macedonian (mk)	1311
Malayalam (ml)	1312
Mongolian (mn)	1314
Moldavian (mo)	1315
Marathi (mr)	1318
Malay (ms)	1319
Maltese (mt)	1320
Burmese (my)	1325
Nauru (na)	1401
Nepali (ne)	1405
Norwegian (no)	1415
Occitan (oc)	1503
Oromo (om)	1513
Oriya (or)	1518
Punjabi (pa)	1601
Polish (pl)	1612
Pashto, Pushto (ps)	1619
Quechua (qu)	1721

Lingua	Codice da impostare
Rhaeto-Romance (rm)	1813
Kirundi (rn)	1814
Romanian (ro)	1815
Kinyarwanda (rw)	1823
Sanskrit (sa)	1901
Sindhi (sd)	1904
Sangho (sg)	1907
Serbo-Croatian (sh)	1908
Sinhalese (si)	1909
Slovak (sk)	1911
Slovenian (sl)	1912
Samoa (sm)	1913
Shona (sn)	1914
Somali (so)	1915
Albanian (sq)	1917
Serbian (sr)	1918
Siswati (ss)	1919
Sesotho (st)	1920
Sundanese (su)	1921
Swahili (sw)	1923
Tamil (ta)	2001
Telugu (te)	2005
Tajik (tg)	2007
Thai (th)	2008
Tigrinya (ti)	2009
Turkmen (tk)	2011
Tagalog (tl)	2012
Setswana (tn)	2014
Tonga (to)	2015
Turkish (tr)	2018
Tsonga (ts)	2019
Tatar (tt)	2020
Twi (tw)	2023
Ukrainian (uk)	2111
Urdu (ur)	2118
Uzbek (uz)	2126
Vietnamese (vi)	2209
Volapük (vo)	2215
Wolof (wo)	2315
Xhosa (xh)	2408
Yoruba (yo)	2515
Zulu (zu)	2621

Diagnostica

Spesso quello che viene scambiato per un guasto è solo un errore di uso dell'unità. Se si ritiene che questa sia guasta, controllare la sezione che segue. A volte il problema può risiedere in un altro componente. Controllare gli altri componenti del sistema. Se il problema non può venire rimediato neppure leggendo questa pagina, rivolgersi al centro assistenza PIONEER più vicino per le riparazioni del caso.

Il piatto portadisco esce di nuovo immediatamente dopo che si è caricato un disco.

Il disco è sporco o deformato.

- ➔ Controllare la sezione **'Cura Dei Dischi'** (pagina 53).

Il disco non è ben caricato sul piatto portadisco.

- ➔ Caricare il disco controllando le guide sul piatto portadisco (pagina 18).

Il numero di regione non è lo stesso di quello dell'unità.

- ➔ Se il numero di regione del disco e del lettore sono diversi, il disco non può venire usato (pagina 59).

Il lettore contiene condensa.

- ➔ Lasciare riposare il lettore il tempo necessario perché questa evapori. Se il lettore si trova vicino ad un condizionatore d'aria, allontanarlo (pagina 54).

La riproduzione non è possibile.

Il disco è stato caricato alla rovescia.

- ➔ Controllare che l'etichetta del disco sia rivolta in alto.

Il marchio appare sullo schermo.

La funzione scelta non può venire usata per il disco.

Il marchio appare sullo schermo.

La funzione scelta non viene permessa dal lettore.

La riproduzione si ferma e i pulsanti di funzione non rispondono.

- ➔ Fermare la riproduzione (premendo **STOP** ■) e riprenderla da capo.

Le nuove impostazioni fatte nella schermata Setup durante la riproduzione non entrano in atto.

Alcune impostazioni possono venire cambiate durante la riproduzione, ma non entrano in funzione se questa non cessa. Questo non è un guasto.

- ➔ Fare questa regolazione a lettore fermo.
- ➔ Fermare la riproduzione premendo il pulsante **STOP** ■ e quindi riprenderla. Le nuove impostazioni dovrebbero così entrare in effetto. Tenere presente che facendo regolazioni nella schermata Setup potreste cancellare la funzione di ripresa della riproduzione dal punto di interruzione.

Quando si fanno cambiamenti nelle schermata Setup, viene visualizzata l'indicazione .

C'è un Video CD, CD o disco di file MP3 caricato nel lettore e l'impostazione fatta vale solo per i DVD.

- ➔ Le impostazioni entrano in funzione la prossima volta che si carica un DVD.

Le impostazioni fatte sono state cancellate.

Quando l'unità viene spenta da una caduta di tensione o scollegando il cavo di alimentazione, tutte le impostazioni fatte vengono perse.

- ➔ Prima di scollegare il cavo di alimentazione, premere **⏻** **STANDBY/ON** e controllare che **"--OFF--"** scompaia dallo schermo.

Immagine o colore assente

I collegamenti non sono scorretti.

- ➔ Controllare che i collegamenti siano corretti e che gli spinotti siano bene inseriti.

L'uso (o le impostazioni) fatto del televisore o dell'amplificatore non è corretto.

- ➔ Esser certi che il proprio televisore, sintoamplificatore o amplificatore sia impostato per la visione di DVD.

L'immagine sullo schermo è allungata o le sue proporzioni non cambiano.

Le impostazioni fatte per le proporzioni dell'immagine non sono corrette.

- ➔ Cambiare le proporzioni dell'immagine in **[TV Screen]** del menu **Video 1** della schermata Setup nel modo adatto allo schermo o monitor che si possiede (pagina 27).

L'immagine riprodotta è disturbata o scura.

Questo lettore è compatibile col sistema antiduplicazione Macro-Vision. Alcuni dischi contengono codici di prevenzione della duplicazione e, quando vengono riprodotti, possono su certi televisori causare la presenza di rumore sullo schermo.

- ➔ Questo non è un guasto.

Il sistema di televisione può non essere stato impostato correttamente.

- ➔ Vedi **'Impostazione del sistema di colore'** a pagina 16.

I dischi rispondono a volte diversamente a certe funzioni del lettore, producendo oscuramenti dello schermo o sfarfallamenti quando una di esse viene eseguita.

- ➔ Questi fenomeni sono dovuti alla natura del segnale e dei dischi e non costituiscono un guasto.

Il segnale audio viene emesso dalla presa di uscita analogica ma non da quella digitale.

Il lettore non è regolato correttamente.

- ➔ Nel menu **Audio 1** della schermata Setup Screen, controllare che siano stati scelti i formati di uscita digitale appropriati, e che **[Digital Out]** non sia su **[Off]** (pagina 25).

Se registrata su videoregistratore o passata per un selettore video, l'immagine è disturbata.

A causa della presenza di circuiti antiduplicazione in questo lettore, la copia di materiale video da un disco ad un videoregistratore o attraverso un selettore AV può impedire la registrazione o causare la presenza di rumore nell'immagine.

- ➔ Questo non è un guasto.

L'uso del telecomando è impossibile.

La presa di ingresso di telecomando del pannello posteriore del lettore è in uso.

- ➔ Puntare il telecomando verso il componente cui il lettore è collegato (**pagina 14**).

Il telecomando è troppo lontano dal lettore o l'angolo col sensore di telecomando è troppo grande.

- ➔ Usare il telecomando da una distanza entro il suo raggio di azione (**pagina 6**).

Le batterie sono esaurite.

- ➔ Sostituirle con altre nuove (**pagina 6**).

Alcune impostazioni del menu Setup non appaiono.

- ➔ Il modo del menu di Setup impostato è **[Basic]**. Impostare **[Expert]** (**pagina 23**).

Il segnale audio non viene prodotto oppure è distorto.

L'impostazione **[96 kHz PCM Out]** del menu **Audio 1** della schermata Setup si trova su **[96 kHz]**.

- ➔ Collegarsi attraverso le uscite audio o impostare **[96 kHz PCM Out]** nel menu **Audio 1** su **[96 kHz ▶ 48 kHz]** (**pagine 13 e 25**).

Il disco è sporco.

- ➔ Consultare la sezione *'Cura Dei Dischi'* (**pagina 53**).

Gli spinotti di collegamento non sono bene inseriti nei terminali o non sono affatto collegati.

- ➔ Controllare che tutti gli spinotti siano ben collegati.

Lo spinotto o il terminale è sporco.

- ➔ Controllare che tutti gli spinotti ed i terminali siano ben puliti, ecc.

Collegamento dei cavi audio scorretto.

- ➔ Controllare che i cavi audio siano collegati correttamente (**pagina 13**).

I collegamenti vengono fatti col terminale di ingresso PHONO dell'amplificatore.

- ➔ Usare qualsiasi terminale che non sia quello PHONO.

Il modo di pausa viene attivato.

- ➔ Premere il pulsante **PLAY ▶** o quello **PAUSE II** per abbandonare il modo di pausa.

L'uso dell'amplificatore stereo è scorretto.

- ➔ Controllare il selettore d'ingresso (CD, AUX ecc.) per determinare se è stato scelto per la riproduzione di DVD.

Il volume di riproduzione di DVD e CD è differente.

I DVD e CD usano metodi di registrazione differenti.

- ➔ Questo non è un guasto.

Segnale in uscita audio DTS assente

- ➔ Potete riprodurre solo dischi DTS se si possiede un amplificatore o decodificatore DTS compatibile. Dalla schermata del menu del disco o facendo uso del pulsante **AUDIO**, scegliere un'impostazione non DTS (**pagine 19 e 32**).

- ➔ Se quest'unità viene collegata con un amplificatore o decodificatore non DTS compatibile con un cavo audio digitale, impostare **[DTS Out]** su **[Off]** nel menu Setup. Se ciò non viene fatto, la riproduzione di un disco DTS produce solo rumore (**pagina 25**).

- ➔ Se quest'unità viene collegata ad un amplificatore o decodificatore DTS compatibile con un cavo digitale audio, controllare le impostazioni dell'amplificatore e che il cavo sia collegato correttamente (**pagina 13**).

Viene visualizzato il messaggio "DTS DIGITAL OUT OFF".

Se quest'unità viene collegata ad un amplificatore o decodificatore DTS compatibile, impostare **[DTS Out]** e **[Digital Out]** su **[On]** dal menu Setup (**pagina 25**). Se non si possiede un amplificatore o decodificatore DTS compatibile, non si possono riprodurre dischi DTS. In tal caso, scegliere una posizione non DTS dal menu dei dischi o usando il pulsante **AUDIO** (**pagine 19 e 32**).

Un disco che contiene file MP3 non può venire riprodotto.

Se il disco è di tipo registrabile più volte, può darsi non sia finalizzato. Se il messaggio **"UNPLAYABLE MP3 FORMAT"** viene visualizzato quando si tenta di riprodurre un disco:

- ➔ Controllare che esso sia ISO 9660 compatibile.
- ➔ Controllare che i brani siano del tipo MPEG1 Audio livello 3 (MP3).
- ➔ Controllare che la frequenza di campionamento del brano sia di 44,1 o 48 kHz.

Alcuni brani MP3 sembrano essere assenti.

- ➔ Se il nome di un file non termina in .mp3, il lettore non lo riconosce come un brano MP3.
- ➔ Quest'unità riconosce solo le prime 250 cartelle di un disco ed i loro file. Se ve ne sono di più, non potranno venire riprodotti.
- ➔ Questo lettore non è compatibile con dischi multisessuta. Se se ne carica uno, viene riprodotta solo la prima.

Attenzione

L'elettricità statica ed altre influenze esterne possono causare un funzionamento anormale di quest'unità. In questo caso, scollegare il cavo di alimentazione e ricollegarlo per ristabilire il funzionamento ordinario dell'unità. Se ciò non risolve il problema, consultare il più vicino centro assistenza PIONEER.

Terminologia

Proporzioni dello schermo

Le proporzioni dello schermo sono il rapporto fra la sua larghezza e la sua altezza. Uno schermo televisivo standard ha un rapporto lunghezza - altezza pari a 4:3, mentre quello di un televisore ad alta definizione è pari a 16:9. Quest'ultimo permette quindi di visualizzare un'immagine più larga.

Numero di capitolo

I numeri di capitoli vengono assegnati a contrassegnare le varie sezioni di un titolo in un disco, in modo simile alla numerazione dei capitoli di un libro. Se un disco include numeri di capitolo, le sezioni cercate possono venire trovate facilmente con le funzioni di ricerca e di altro tipo.

Memoria condizioni

Il termine [condizioni] si riferisce alle varie impostazioni del lettore fatte, ad esempio durante la riproduzione, e memorizzate. Questa funzione permette di riprodurre un disco ogni volta esattamente nel modo voluto.

Flusso digitale di bit

Il termine "flusso di bit non si riferisce al segnale audio, ma a quello digitale che, una volta convertito, diverrà segnale audio. Il lettore emette flussi di bit via l'uscita digitale ottica o coassiale del lettore. Se non possono venire decodificati dall'amplificatore o ricevitore AV usato, la riproduzione consiste di rumore. I formati di flusso digitale compatibili con il proprio sistema possono venire scelti con il menu Audio 1 della schermata Setup.

Uscita digitale (Coassiale)

L'uscita del segnale digitale audio è collegata ad un cavo audio coassiale. Dato che il segnale trasmesso è digitale, i collegamenti devono venire sempre fatti con una presa digitale di un altro componente. Se si collega questa presa ad un ingresso analogico, si genera del rumore perché il segnale non può venire decodificato.

Uscita digitale (ottica)

Normalmente, il segnale audio viene convertito in un segnale elettrico che viene trasmesso da un filo dal lettore all'amplificatore e quindi ai diffusori. In questo caso esso viene però convertito in segnale digitale e trasmesso da un cavo a fibre ottiche. Analogamente, l'ingresso a fibre ottiche riceve segnale da unità esterne, ad esempio ricevitori o amplificatori AV.

Dischi multiseduta

Un disco CD-R/RW che contiene due o più "sedute". Ciascuna seduta è un processo di registrazione completo e può venire considerata un disco a sé stante.

Sistema Dolby Digital

Usando un massimo di 5,1 canali audio, questo sistema di circondamento di alta qualità viene usato in molti dei migliori teatri del mondo.



Sistema DTS

L'acronimo DTS sta per Digital Theater System. DTS è un sistema di circondamento differente da quello Dolby Digital ed è diventato popolare per film. Per poter apprezzare i benefici dei dischi codificati col sistema DTS, la presa di uscita digitale coassiale di questo lettore deve venir collegata ad un amplificatore o ricevitore o a un decodificatore DTS perché possiate ottenere l'effetto di circondamento del segnale DTS. Il segnale audio DTS non viene emesso affatto dalle prese di uscita analogiche.



Gamma dinamica

La gamma dinamica consiste nella differenza fra il suono più debole e quello più forte di una colonna sonora, misurati in decibel (dB).

Comprimendo la gamma dinamica si aumenta il livello del segnale più debole e abbassa quello del segnale più forte. Ciò rende i dialoghi ed altri suoni di basso volume più chiari, mentre abbassa quelli forti, ad esempio esplosioni.

Estensione di un file

Le ultime tre lettere dopo il punto nel nome di un file di computer. Ad esempio, ".mp3" indica un file MP3.

MP3

Il formato MP3 (MPEG1 audio layer 3) è un formato di compressione del segnale audio. I suoi file sono riconoscibili dall'estensione ".mp3" o ".MP3".

MPEG

Abbreviazione di Moving Picture Expert Group, uno standard internazionale di compressione per suoni ed immagini in movimento. Con alcuni DVD, il segnale audio digitale è stato compresso con questo formato.

Riprese multi angolazione

Quando si guarda un filmato, esso è chiaramente una scena vista attraverso una videocamera. Per questo, una scena viene inevitabilmente mostrata dal punto di vista di una sola telecamera. In uno studio cinematografico, però, essa viene ripresa da più telecamere, ed una delle riprese viene scelta dal regista per il film. Se tutte venissero scelte, potreste scegliere quella che volete. Alcuni DVD vi danno appunto questa possibilità. Questi dischi sono chiamati [dischi multi angolazione].

Livello di blocco della visione

Questa funzione è stata richiesta da genitori desiderosi di non far vedere ai figli certo materiale video da loro usato. Alcuni dischi permettono un controllo articolato attraverso parole d'ordine della visione.

PCM

L'acronimo PCM sta per Pulse Code Modulation e definisce un tipo di segnale digitale audio. L'audio digitale di un CD è PCM. Questo lettore possiede anche una funzione che permette di convertire segnali Dolby Digital e MPEG in PCM per permetterne la riproduzione anche senza uno speciale decodificatore.

Sistema PBC (Playback Control)

Questo acronimo si riferisce a segnali registrati su Video CD di versione 2,0 che permettono di controllare la riproduzione.

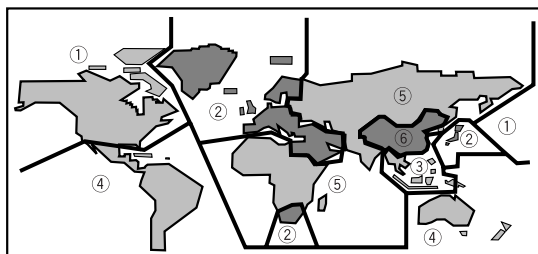
Si possono usare menu registrati sul disco con il sistema PBC per ricercare in modo facile ed interattivo scene particolare e riprodurle.

Si può anche ottenere immagini ferme di alta normale risoluzione.

Codici restrittivi (codici regionali)

I codici restrittivi regionali sono incorporati sia nel lettore che nei dischi DVD. Perché la riproduzione sia possibile, essi devono coincidere.

Il codice regionale può venire trovato sul pannello posteriore del lettore per DVD. L'illustrazione che segue mostra le regioni ed i numeri regionali corrispondenti.



Frequenza di campionamento

Se un'onda sonora viene convertita in segnale digitale, il suono viene campionato e convertito in dati di una certa frequenza. Ad esempio, una frequenza di 96 kHz indica che il segnale analogico è stato campionato 96.000 volte al secondo per produrre il segnale digitale.

Sottotitoli

I sottotitoli sono trascrizioni dei dialoghi di un film o video che appaiono sullo schermo. Un DVD può contenere sottotitoli in sino a 32 lingue. La funzione di sottotitolazione può venire usata per scegliere la lingua desiderata.

Terminale S-Video

Collegando un'uscita S-Video del lettore ad un televisore o monitor dotato di ingresso S-Video attraverso un cavo S-Video si riproduce l'immagine in modo più chiaro perché le varie componenti di luminanza e colore vengono trasmesse separatamente. Questi segnali sono quindi ricombinati nel televisore e riprodotti.

Controllo di sistema

Se si collega questo lettore attraverso un cavo di controllo di sistema ad un altro componente Pioneer, ad esempio un sintoamplificatore o amplificatore che porti il marchio **SH**, si può controllare il lettore come se fosse un componente di un sistema integrato. Per controllarlo, quindi, puntare il telecomando del lettore sul sensore di telecomando del componente cui il lettore stesso è collegato e non su quello del lettore.

Indicazione del tempo

L'indicazione del tempo dice quanto tempo è trascorso dall'inizio della riproduzione di un disco. Se si usa la funzione di ricerca a tempo, si può usare l'indicazione del tempo per trovare scene in un certo punto del disco.

Numero del titolo

I dischi DVD sono divisi in unità chiamate titolo, e ciascun titolo è a sua volta diviso in capitoli. Le schermate dei menu non appartengono ad alcun titolo. Un disco che contiene un film può consistere di un solo titolo suddiviso in più o nessun capitolo. I dischi karaoke invece possono avere molti titoli, ciascuno consistente di una canzone.

TruSurround

TruSurround è un sistema di simulazione del circondamento utilizzabile anche se si possiedono solo due diffusori.

Dati tecnici

Generali

Sistema	DVD, Video CD, CD e file MP3
Alimentazione	A c.a. a 220 – 240 V, 50/60 Hz
Consumo	13 W
Consumo nel modo di attesa	meno di 1 W
Peso	2,6 kg
Dimensioni	420 x 279 x 55 (L x P x A) mm (senza protrusioni)
Temperatura di lavoro	Da 5°C a 35° C
Umidità di lavoro ...	Dal 5% all'85% di U.R.; senza condensa

Uscite S-Video

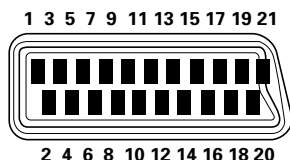
Y (luminanza) – livello di uscita	1 Vp-p (75 ohm)
C (colore) – livello di uscita	286 mVp-p (75 ohm)
Prese	S-Video

Uscite video

Livello di uscita	1 Vp-p (75 ohm)
Prese	RCA

Assegnazione piedini connettore a 21 piedini

Ingressi/uscite AV connettore a 21 piedini
Questo connettore fornisce i segnali audio e video ad un televisore o monitor a colori compatibile.



PIEDINO No.

1 Uscita Audio 2/R	11 Uscita G (verde)
3 Uscita Audio 1/L	15 Uscita R (rosso) o C (Crominanza)
4 Terra	17 Terra
7 Uscita B (blu)	19 Uscita video o Y (luminanza)
8 Stato	21 Terra

Uscita audio

Livello di uscita	
Audio	200 mVrms (1 kHz, -20 dB)
Numero di canali	2
Prese	RCA

Caratteristiche audio digitale

Risposta in frequenza	da 4 Hz a 44 kHz (freq. campionamento DVD: 96 kHz)
Rapporto S/R	118 dB
Gamma dinamica	103 dB
Distorsione armonica complessiva	0,0016 %
Wow e flutter	Non misurabili (±0,001% a vtaggio di picco)

Uscite digitali

Uscita digitale ottica	Presenza digitale ottica
Uscita digitale coassiale	Presenza RCA

Altri terminali

CONTROL IN	Mini jack (3,5 di diam.)
------------------	--------------------------

Accessori

Cavo audio	1
Cavo video	1
Cavo di alimentazione	1
Telecomando	1
Batterie a secco AA (R6P)	2
Istruzioni per l'uso	1

Nota

Il design ed i dati tecnici di questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2001 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION	4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan	K002AEn
PIONEER ELECTRONICS [USA] INC.	P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.	
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.	300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada	
PIONEER EUROPE NV	Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11	
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.	178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: [03] 9586-6300	
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.	San Lorenzo 1009 3er Piso Desp. 302 Col. Del Valle Mexico D.F. C.P. 03100 TEL:5-688-52-90	